

令和 5 年度

下水道事業年報

R 5 . 4 . 1 ~ R 6 . 3 . 3 1

浜松市上下水道部

下水道事業年報

目次

I 沿革

1 下水道事業年表	6
2 事業の変遷	9
3 業務実績	29

II 施設の概要

1 ポンプ場・処理場送排水系統図	32
2 下水道終末処理施設	33
3 各ポンプ場施設概要	34
4 管きょ延長	35

III 計画及び普及率

1 下水道の普及率	38
2 下水道の計画及び状況	39

IV 下水処理

1 各浄化センター年度別処理水量	43
2 各浄化センター年度別電力使用量	44
3 各ポンプ場送排水量	45
4 各浄化センターの水質検査結果	46

V 業 務

1	排水設備	50
2	水洗便所改造資金あつ旋及び利子補給金額	50
3	下水賦課用メーター取付と取替	50
4	除害施設の状況	51
5	除害施設立入状況	51
6	下水道受益者負担金	52
7	下水道使用水量・金額の年度別一世帯当りの推移	53
8	下水道使用料月別収納状況	54
9	口座振替等加入状況	57

VI 財 務

1	損益計算書	60
2	貸借対照表	62
3	キャッシュ・フロー計算書	66
4	企業債	68
5	事業費用	70
6	汚水処理原価及び使用料単価	72
7	経営分析	74

VII そ の 他

1	歴代下水道事業担当責任者	84
2	機構	85
3	職員配置表	86
4	年齢別職員構成	88
5	勤続年数別職員構成	88
6	下水道使用料	89

I 浴 革

1 下水道事業年表

年 月	事 項
昭和 34. 3	下水道事業第一期工事建設省より認可 (排水面積 461ha、ポンプ場 2 か所、6 排水区、事業費 14 億 6,000 万円)
34. 7	建設部土木課に下水道係を設け調査設計を開始
34. 8	都市計画事業認可
36. 4	建設部に下水道課新設
36. 4	建設省より計画内容の変更認可 (排水面積 441ha、ポンプ場 3 か所、4 排水区、事業費 13 億 2,000 万円)
36. 6	厚生省より中部終末処理場の認可 (計画規模 180,000 人、処理面積 441ha、ポンプ場 3 か所、処理人口 88,200 人、事業費 4 億 3,000 万円)
36. 9	中部浄化センター着工
37. 8	中部浄化センター、生し尿の処理の一部運転開始
38. 4	第 1 次下水道整備 5 か年計画の策定(38～42 年)
38.10	受益者負担金制度採用
38.11	建設省より計画内容の変更認可 (排水面積 441ha、ポンプ場 2 か所、4 排水区、事業費 20 億 9,000 万円)
39. 3	厚生省より中部浄化センターの処理人口敷地拡張認可 (計画規模 300,000 人に変更、事業費 7 億 7,000 万円)
41.10	中ポンプ場・南ポンプ場運転開始、中部浄化センター通水開始
42. 1	建設省より遠州浜処理場 64.3ha、弥生処理場 18.7ha 認可 (排水面積 524ha、ポンプ場 7 か所、事業費 22 億 1,200 万円)
42. 3	厚生省より遠州浜浄化センター、弥生浄化センター認可 (処理面積 524ha、処理人口 105,000 人、浄化センター3 か所、事業費 10 億)
42. 4	遠州浜処理区を静岡県から、弥生処理区を浜松市開発公社から移管
43. 2	建設省より計画内容の変更認可 (排水処理面積 1,362ha、排水処理人口 227,500 人、ポンプ場 8 か所、浄化センター 3 か所、事業費 94 億 6,000 万円)
43. 4	水道部へ移管し地方公営企業法の全部適用を受ける。
46. 6	水道部から分離し下水道部として独立
47. 5	北ポンプ場運転開始
49. 3	建設省より計画内容の変更認可 (処理面積 2,307ha、処理人口 223,630 人、ポンプ場 11 か所、処理場 3 か所、事業費 305 億 1,380 万円)
50. 6	西ポンプ場、御前谷ポンプ場運転開始
52.10	建設省より瞳ヶ丘処理区 29ha ほか認可 (処理面積 2,349ha、処理人口 238,140 人、ポンプ場 11 か所、処理場 4 か所、事業費 305 億 9,280 万円)
52.12	西遠流域関連公共下水道事業認可(処理面積 160ha、処理人口 7,200 人)
53. 4	瞳ヶ丘浄化センターを浜松市建設公社から移管
54. 4	下水道使用料改定 (平均改定率 22.5%)
55. 3	建設省より湖東処理区公共下水道認可(処理面積 32ha、処理人口 4,300 人)
55. 4	下水道使用料改定 (平均改定率 18.4%)
55. 9	西遠流域関連公共下水道変更認可 (処理面積 1,496ha、処理人口 72,930 人、事業費 313 億 3,350 万円)
56. 3	公共下水道変更認可 (処理面積 2,416ha、処理人口 246,220 人、事業費 618 億 9,100 万円)

年 月	事 項
57. 4	浜松型簡易雨水浸透井が建設省においてアイデア下水道モデル事業として採用される
57. 4	下水道使用料改定（平均改定率 97.7%）
57. 7	湖東浄化センター運転開始
58. 4	「微生物による窒素・リンの同時除去」の処理技術が建設省のモデル事業に採択され、 館山寺浄化センターに採用される。
58. 12	建設省より館山寺処理区公共下水道認可 （処理面積 85ha、処理人口 3,150 人）
58. 12	「カムバック・アクトピア構想」の推進都市に指定される。（内容としては、水遊びので きる水辺を復活させ、市民が水と親しむ場を創造するもので、浜名湖水系が指定された）
60. 10	下水道使用料改定（平均改定率 22.7%）
60. 11	西遠流域関連下水道変更認可 （処理面積 1,876ha、処理人口 90,530 人、事業費 448 億 9,056 万円）
61. 10	西遠流域下水道、西遠浄化センター運転開始（西遠処理区供用開始）、遠州浜処理区は 西遠処理区に統合のため廃止 西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 1,940ha、処理人口 93,500 人、事業費 449 億 7,246 万円）
62. 7	館山寺浄化センター運転開始
62. 12	西遠流域関連下水道変更認可 （処理面積 3,215ha、処理人口 108,916 人、事業費 823 億）
63. 3	公共下水道変更認可。瞳ヶ丘処理区 7ha 追加 （処理面積 2,444ha、処理人口 233,970 人、事業費 715 億 3,700 万円）
63. 3	上島雨水ポンプ場運転開始
63. 7	下水道使用料改定（平均改定率 20.8%）
平成元. 4	弥生処理区を廃止し、西遠処理区に統合
元. 6	下水道使用料改定（消費税相当分 3%）
2. 9	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 3,315ha、処理人口 112,660 人、事業費 841 億 8,500 万円）
2. 10	公共下水道変更認可。中部処理区 33ha 追加、瞳ヶ丘処理区 83ha 追加、湖東処理区 62ha 追加、館山寺処理区 210ha 追加 （処理面積 2,813ha、処理人口 248,130 人、事業費 859 億 9,800 万円）
3. 5	可美村合併（認可処理面積 119ha、処理人口 5,900 人、事業費 44 億 8,600 万円）
3. 9	公共下水道変更認可。館山寺処理区の変更
4. 4	「下水処理水循環利用モデル事業」による再生水の供給を開始
4. 5	モデル事業「真空式下水道」供用開始
4. 7	下水道使用料改定（平均改定率 25.1%）
5. 12	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 5,642ha、処理人口 195,150 人、事業費 1,626 億円）
8. 3	公共下水道変更認可（中部・瞳ヶ丘・湖東・館山寺処理区）事業年度の変更（～平成 14 年度迄）
8. 7	下水道使用料改定（平均改定率 36.6%）
9. 6	下水道使用料改定（消費税率変更（3→5%）に伴う改定分 2%）
9. 12	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 6,376ha、処理人口 225,400 人、事業費 2,309 億円）
11. 6	西遠流域関連公共下水道変更認可 （雨水排水区 260ha、事業費 27 億円 5,000 万円）

年 月	事 項
13. 4	下水道使用料改定（平均改定率 13.2%）
13. 5	西遠流域関連公共下水道変更認可 （処理面積 8,172ha、処理人口 287,250 人、事業費 2,540 億 8,500 万円）
15. 3	公共下水道変更認可（処理面積 2,874ha、処理人口 191,400 人）
15. 4	水道部と統合、上下水道部となる
16. 3	元城別館より住吉へ事務所移転
17. 4	瞳ヶ丘浄化センターを瞳ヶ丘中継ポンプ場へ変更
17. 7	12 市町村合併（認可処理面積 2,556.7ha、処理人口 68,484 人、事業費 1,229 億円）
18.10	三ヶ日浄化センター運転開始
19. 4	政令指定都市移行
19. 7	下水道使用料改定（平均改定率 9.9%）
20. 2	中ポンプ場雨水滞水池完成
20. 3	城西浄化センター運転開始
20. 3	公共下水道変更認可（単独処理区の統合） （処理面積 3,875ha、処理人口 219,375 人、事業費 1,702 億円）
24. 7	下水道使用料改定（平均改定率 8.47%）
26. 4	下水道使用料改定（消費税率変更（5→8%）に伴う改定分 3%）
28. 3	西遠浄化センター、浜名ポンプ場外 1 施設を静岡県から移管
29.10	下水道使用料改定（平均改定率 12.9%）
30. 4	公共下水道終末処理場（西遠処理区）運営事業開始
31. 4	農業集落排水事業（緑恵台地区）を西遠処理区に統合
令和元.10	下水道使用料改定（消費税率変更（8→10%）に伴う改定分 2%）
2. 4	新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う下水道使用料等の支払い猶予実施
6. 1	令和 6 年度能登半島地震による下水道施設応急復旧活動 ～5.9

2 事業の変遷

(1) 公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業

内 容		事 業 規 模 等	
下水道事業（創設）		昭和34年3月2日 認可	
昭和34年	浜松駅周辺（旧市街地）の浸水防除、汚水処理を目的として事業着手 中ポンプ場（合流）、海老塚ポンプ場（合流）、瓜内ポンプ場（合流）の設置	中部処理区 計画面積 461 ha 計画人口 90,000 人 処理場なし 総事業費 14億6,000 万円	
第 1 回 変 更		昭和36年4月1日 認可	
	し尿処理の必要性の高まりから、瓜内ポンプ場に新たに終末処理場を建設することとし、生活排水を処理場へ導くよう排水ルートを変更する。 寺島ポンプ場（合流）の追加 瓜内ポンプ場を中部浄化センター（合流）に変更 昭和36年 9月 中部浄化センター 着工	中部処理区 計画面積 441 ha 計画人口 88,200 人 中部浄化センター (晴天日平均) 28,742 m³/日 (雨天日平均) 95,350 m³/日 総事業費 17億5,000 万円	
第 2 回 変 更		昭和38年11月19日 認可	
	現計画の幹線整備ルートでは交通量、埋設物により早期の施工が困難であることから、排水ルートを変更する。 海老塚ポンプ場、寺島ポンプ場の廃止 南ポンプ場（合流）の追加 昭和41年10月 中部浄化センター、中ポンプ場、南ポンプ場 通水開始	中部処理区 計画面積 441 ha 計画人口 88,200 人 中部浄化センター (晴天日平均) 28,742 m³/日 (雨天日平均) 95,350 m³/日 総事業費 28億6,000 万円	

第 3 回 変 更		昭和 4 2 年 1 月 2 3 日 認可	
	住宅不足解消のための大規模宅地開発に伴い、遠州浜団地及び富塚弥生団地の小規模下水道施設を公共下水道に追加する。 遠州浜処理区、弥生処理区（ともに分流）を新設 遠州浜下水処理場、弥生下水処理場（ともに分流）の追加 遠州浜第 1、遠州浜第 2、遠州浜第 3、遠州浜第 4、遠州浜第 5 中継ポンプ場（全て分流）の追加 昭和 42 年 4 月 遠州浜処理区を静岡県から移管 弥生処理区を浜松開発公社から移管	計画面積 524 ha 計画人口 105,000 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 28,742 m³/日 (雨天日平均) 95,350 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜終末処理場 (日平均) 3,750 m³/日 弥生処理区 弥生終末処理場 (日平均) 450 m³/日 総事業費 32 億 1,200 万円	
第 4 回 変 更		昭和 4 3 年 2 月 6 日 認可	
	排水区域の再編を行い、合流区域を一部分流化するとともに、整備の進捗に伴い、予定処理区域 838ha、計画人口 122,500 人の拡張を行、北ポンプ場（合流）を追加する。 計画汚水量変更（日最大 250ℓ/日→400ℓ/日） 昭和 47 年 5 月 北ポンプ場 運転開始	計画面積 1,362 ha 計画人口 227,500 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 125,346 m³/日 (雨天日平均) 412,260 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜終末処理場 (日平均) 6,000 m³/日 弥生処理区 弥生終末処理場 (日平均) 720 m³/日 総事業費 94 億 6,000 万円	

第 5 回 変 更			昭和 4 4 年 1 0 月 2 9 日 認 可		
昭和 49 年 3 月	}	整備の進捗に伴い、不足する汚泥処理設備の増強を図る。 汚泥消化タンク 1 系列分 (2 槽増設)	計画面積	1,362	ha
		中ポンプ場及び南ポンプ場の雨水ポンプについて、停電時を考慮し、予備のエンジン掛けのポンプを各 1 台増設する。	計画人口	227,500	人
昭和 56 年 3 月	}	昭和 50 年 6 月 御前谷ポンプ場、西ポンプ場 運転開始	中部処理区		
			中部浄化センター	(晴天日平均) 125,346	m ³ /日
				(雨天日平均) 412,260	m ³ /日
			遠州浜処理区		
			遠州浜終末処理場	(日平均) 6,000	m ³ /日
			弥生処理区		
			弥生終末処理場	(日平均) 720	m ³ /日
			総事業費	96 億 9,600	万円
第 6 回 変 更			昭和 4 9 年 3 月 2 8 日 認 可		
昭和 56 年 3 月	}	新都市計画法 (昭和 43 年 6 月 15 日) の施行に伴い、市街化区域を考慮するとともに、馬込川水質規制との関連も図り、中部処理区の市街化区域 945ha、6,130 人を追加。	計画面積	2,307	ha
		中部処理区の合流、分流の区分けを再検討するとともに、御前谷ポンプ場、西ポンプ場 (ともに分流) 及び上島ポンプ場 (雨水) を新設する。	計画人口	233,630	人
昭和 56 年 3 月	}	昭和 50 年 6 月 御前谷ポンプ場、西ポンプ場 運転開始	中部処理区		
			中部浄化センター	(晴天日平均) 234,600	m ³ /日
				(雨天日平均) 580,275	m ³ /日
			遠州浜処理区		
			遠州浜終末処理場	(日平均) 6,000	m ³ /日
			弥生処理区		
			弥生終末処理場	(日平均) 720	m ³ /日
			総事業費	305 億 1,380	万円

第 7 回 変 更		昭和 5 2 年 1 0 月 2 8 日 認 可	
昭和 56 年 3 月	整備の進捗に伴い、中部処理区の一部（南部処理分区）13ha、910 人の区域拡張を行うとともに、瞳ヶ丘住宅団地の 29ha、3,600 人を瞳ヶ丘処理区（分流）として新規追加。 昭和 53 年 4 月 瞳ヶ丘浄化センター（分流）を浜松市建設公社から移管	計画面積 2,349 ha 計画人口 238,140 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 235,196 m³/日 (雨天日平均) 580,821 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均) 6,000 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m³/日 総事業費 308 億 9,280 万円	
第 8 回 変 更		昭和 5 5 年 3 月 6 日 認 可	
昭和 59 年 3 月	湖東処理区のうち、湖東団地周辺の 32ha、4,300 人を新規追加。 湖東処理区（分流）を新規追加 湖東浄化センター（分流）を追加 昭和 57 年 9 月 湖東浄化センター 運転開始	計画面積 2,381 ha 計画人口 242,440 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 235,196 m³/日 (雨天日平均) 580,821 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均) 6,000 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m³/日 総事業費 324 億 6,980 万円	

第 9 回 変 更		昭和 5 6 年 3 月 1 8 日 認 可	
昭和 63 年 3 月	整備の進捗に伴い、中部処理区の一部（浅田処理分区、南部処理分区）35ha、3,780 人を区域拡張。 上島土地区画整理事業の関連により、上島排水区の管きょルート変更する。	計画面積 2,416 ha 計画人口 258,310 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)246,014 m³/日 (雨天日平均)593,027 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均)6,000 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m³/日 総事業費 618 億 9,100 万円	
第 1 0 回 変 更		昭和 5 8 年 1 2 月 1 日 認 可	
昭和 66 年 3 月	舘山寺処理区の市街地とその周辺の区域 85ha、3,150 人を新規追加。 浜名湖の総合的水質保全を図ることを目的に、長時間エアレーション法を利用した活性汚泥変法による生物学的硝化・脱窒・脱リン処理法を採用する。 舘山寺処理区（分流）の新規追加 舘山寺浄化センター（分流）の新規追加 昭和 62 年 7 月 舘山寺浄化センター 運転開始	計画面積 2,501 ha 計画人口 249,370 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)246,014 m³/日 (雨天日平均)593,027 m³/日 遠州浜処理区 遠州浜浄化センター (日平均)6,000 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 6,400 m³/日 総事業費 677 億 6,400 万円	

第 1 1 回 変 更		昭和61年9月16日 認可	
昭和66年3月	西遠流域下水道計画に基づいて、遠州浜処理区を廃止し、流域関連公共下水道西遠処理区に統合。 遠州浜処理区（廃止→西遠処理区へ統合） 計画面積 64.3ha 計画人口 15,000 人 遠州浜浄化センター6,000 m³/日の廃止。 遠州浜第1中継、遠州浜第2中継、遠州浜第3中継、遠州浜第4中継、遠州浜第5中継ポンプ場の廃止。 昭和63年3月 上島雨水ポンプ場 運転開始	計画面積 2,437 ha 計画人口 234,370 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 246,014 m³/日 (雨天日平均) 593,027 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 1,620 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 1,980 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 6,400 m³/日 総事業費 674 億 9,600 万円	
第 1 2 回 変 更		昭和63年3月10日 認可	
昭和66年3月	瞳ヶ丘処理区について、周辺の住宅団地造成に伴い7ha区域拡張。また、基本計画の見直しにより、計画人口が3,600人から3,200人に減少。	計画面積 2,444 ha 計画人口 233,970 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 232,200 m³/日 (雨天日平均) 593,027 m³/日 弥生処理区 弥生浄化センター (日平均) 720 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター (日平均) 1,300 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター (日平均) 1,800 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター (日平均) 3,200 m³/日 総事業費 715 億 3,700 万円	

第 1 3 回 変 更		平成 2 年 2 月 2 3 日 認 可	
)	西遠州域下水道計画に基づいて、弥生処理区を廃止し流域関連公共下水道西遠処理区に統合。 弥生処理区（廃止→西遠処理区へ統合） 計画面積 19ha 計画人口 1,800 人 弥生浄化センター720 m³/日	計画面積 2,425 ha 計画人口 232,170 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)232,200 m³/日 (雨天日平均)593,027 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター (日平均) 1,300 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター (日平均) 1,800 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター (日平均) 3,200 m³/日 総事業費 714 億 8,800 万円	平成 3 年 3 月
第 1 4 回 変 更		平成 2 年 1 0 月 3 0 日 認 可	
)	整備の進捗に伴い、中部処理区の一部（蜷塚処理分区、南部処理分区）33ha、2,310 人、瞳ヶ丘処理区の一部 83ha、3,800 人、湖東処理区 62ha、2,500 人、舘山寺処理区の一部 210ha、7,320 人を区域拡張。	計画面積 2,813 ha 計画人口 248,100 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)232,200 m³/日 (雨天日平均)593,027 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター (日平均) 2,400 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター (日平均) 2,800 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター (日平均) 12,200 m³/日 総事業費 860 億 9,900 万円	平成 8 年 3 月

第 1 5 回 変 更			平成 3 年 9 月 2 4 日 認 可		
平成 8 年 3 月	館山寺処理区の一部（村櫛処理分区）において、地形や地下水位、家屋の密集度等を考慮した結果、真空式下水道システムを導入する。 村櫛中継ポンプ場（汚水：真空ポンプ場）の追加	計画面積 2,813 ha 計画人口 248,100 人			
	平成 4 年 5 月 村櫛中継ポンプ場（真空ポンプ場） 運転開始	中部処理区 中部浄化センター （晴天日平均）232,200 m ³ /日 （雨天日平均）593,027 m ³ /日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター （日平均）2,400 m ³ /日 湖東処理区 湖東浄化センター （日平均）2,800 m ³ /日 館山寺処理区 館山寺浄化センター （日平均）12,200 m ³ /日			
		総事業費	858 億 8,800	万円	
第 1 6 回 変 更			平成 8 年 3 月 2 9 日 認 可		
平成 15 年 3 月	東地区土地区画整理事業に合わせ、中部処理区の一部 31ha を合流式から分流式に変更するとともに、幹線ルートの一部変更。	計画面積 2,813 ha 計画人口 249,000 人			
		中部処理区 中部浄化センター （晴天日平均）246,014 m ³ /日 （雨天日平均）593,027 m ³ /日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 3,200 m ³ /日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,400 m ³ /日 館山寺処理区 館山寺浄化センター 15,000 m ³ /日			
		総事業費	1,076 億 6,850	万円	

第 1 7 回 変 更		平成 1 1 年 8 月 1 6 日 認 可	
	村櫛処理分区の整備の進捗に伴い、村櫛中継ポンプ場のポンプ施設増設。 真空ポンプ 2 台→3 台（うち予備 1 台） 圧送ポンプ 2 台→3 台（うち予備 1 台）	計画面積 2,813 ha 計画人口 249,000 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 246,014 m³/日 (雨天日平均) 593,027 m³/日 瞳ヶ丘処理区 瞳ヶ丘浄化センター 3,200 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,400 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 15,000 m³/日 総事業費 1,112 億 5,400 万円	
第 1 8 回 変 更		平成 1 5 年 3 月 2 8 日 認 可	
平成 22 年 3 月	都市計画用途面積の再測により、中部処理区、湖東処理区、舘山寺処理区の区域を見直すとともに、浜名湖流域計画に準拠して計画人口を見直し。 浜名湖ガーデンパークの開発に伴い、舘山寺処理区の一部（庄和处理分区）53ha、0 人を追加。 中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 165,980 人 湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 7,090 人 舘山寺処理区 計画面積 370ha 計画人口 11,130 人 西遠州城下水道計画の見直しに基づき、瞳ヶ丘処理区を廃止し流域関連公共下水道西遠処理区に統合。 瞳ヶ丘処理区（廃止→西遠処理区へ統合） 計画面積 119ha 計画人口 7,900 人 瞳ヶ丘浄化センター 4,400 m³/日	計画面積 2,874 ha 計画人口 184,200 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 124,000 m³/日 (雨天日平均) 687,840 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 12,000 m³/日 総事業費 1,244 億 8,480 万円	

平成 26 年 3 月	天竜川・浜名湖流域の 12 市町村合併に伴い、旧市町計画を統合し、細江・井伊谷・三ヶ日・気田・浦川・佐久間・城西の各処理区（全て分流）を編入。 下水道法施行令に伴う計画放流水質を設定。 合流式下水道の改善対策として浅田バイパス幹線を位置付け。 細江、井伊谷、三ヶ日、気田、浦川、佐久間、城西浄化センター（全て分流）の追加。 金指汚水中継ポンプ場（汚水）、山後川雨水ポンプ場（雨水）の追加。	計画面積 3,875 ha 計画人口 219,375 人
	中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m ³ /日 (雨天日平均)687,840 m ³ /日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m ³ /日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 12,000 m ³ /日 細江処理区 細江浄化センター 7,200 m ³ /日 井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m ³ /日 三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m ³ /日 気田処理区 気田浄化センター 1,300 m ³ /日 浦川処理区 浦川浄化センター 800 m ³ /日 佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m ³ /日 城西処理区 城西浄化センター 1,375 m ³ /日	
	中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 170,530 人 湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 5,900 人 舘山寺処理区 計画面積 370ha 計画人口 9,480 人 細江処理区 計画面積 265ha 計画人口 11,480 人 井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 9,280 人 三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 5,500 人 気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,900 人 浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 1,015 人 佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 1,890 人 城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 2,400 人	総事業費 1,749 億 3,190 万円

流入汚水量の変動幅が大きな舘山寺処理区の一部区域の汚水を、能力に余裕が見られる湖東処理区へ一時的に送水するネットワーク管を建設する。

ネットワーク管（舘山寺処理区→湖東処理区）
舘山寺和地幹線（φ200 L=4,200m）
送水汚水量（日最大 500 m³/日）

中部処理区

計画面積 2,400ha
計画人口 170,530 人

湖東処理区

計画面積 104ha
計画人口 5,900 人

舘山寺処理区

計画面積 370ha
計画人口 9,480 人

細江処理区

計画面積 265ha
計画人口 11,480 人

井伊谷処理区

計画面積 268ha
計画人口 9,280 人

三ヶ日処理区

計画面積 199ha
計画人口 5,500 人

気田処理区

計画面積 87ha
計画人口 1,900 人

浦川処理区

計画面積 38ha
計画人口 1,015 人

佐久間処理区

計画面積 70ha
計画人口 1,890 人

城西処理区

計画面積 74ha
計画人口 2,400 人

平成 26 年 3 月

計画面積 3,875 ha
計画人口 219,375 人

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 124,000 m³/日
(雨天日平均) 687,840 m³/日

湖東処理区

湖東浄化センター

3,300 m³/日

舘山寺処理区

舘山寺浄化センター

12,000 m³/日

細江処理区

細江浄化センター

7,200 m³/日

井伊谷処理区

井伊谷浄化センター

5,100 m³/日

三ヶ日処理区

三ヶ日浄化センター

5,400 m³/日

気田処理区

気田浄化センター

1,300 m³/日

浦川処理区

浦川浄化センター

800 m³/日

佐久間処理区

佐久間浄化センター

1,155 m³/日

城西処理区

城西浄化センター

1,375 m³/日

総事業費 1,752 億 890 万円

平成 28 年 3 月	浜名湖流総計画の見直しに伴い、計画人口、計画汚水量を見直し。 舘山寺浄化センターの処理能力を見直し。(12,000→9,000 m³/日) 処理区内の土地利用計画の変更に伴い、舘山寺処理区の一部 129ha を区域拡大。 整備の進捗に伴い、細江処理区の一部 112ha を区域拡大。 中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 157,226 人 湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 4,490 人 舘山寺処理区 計画面積 499ha 計画人口 7,011 人 細江処理区 計画面積 377ha 計画人口 8,317 人 井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 4,632 人 三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 3,747 人 気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,800 人 浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 1,200 人 佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 1,700 人 城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 2,500 人	計画面積 4,115 ha 計画人口 192,623 人 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均)124,000 m³/日 (雨天日平均)687,840 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m³/日 細江処理区 細江浄化センター 7,200 m³/日 井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m³/日 三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m³/日 気田処理区 気田浄化センター 1,300 m³/日 浦川処理区 浦川浄化センター 800 m³/日 佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m³/日 城西処理区 城西浄化センター 1,375 m³/日 総事業費 1,808 億 870 万円
-------------------------	--	--

平成 33 年 3 月	西遠流域下水道の移管（平成 28 年 3 月 31 日）に伴い、西遠流域関連公共下水道を浜松市公共下水道（西遠処理区）として追加。 天竜川左岸流総計画の見直しに伴い計画人口、計画汚水量の見直し。（気田、浦川、佐久間、城西処理区） 西遠浄化センター（分流）の追加。 汚水中継ポンプ場（浜名、阿蔵、都田、瞳ヶ丘、和地、観月園、蓬莱園、弁天島、渚園、西ヶ崎）の追加。 雨水ポンプ場（東雨水、領家雨水、市野雨水、天王雨水、中田島団地雨水、参野雨水、木戸雨水）の追加。 西遠処理区 計画面積 13,242ha 計画人口 435,750 人 中部処理区 計画面積 2,400ha 計画人口 156,020 人 湖東処理区 計画面積 104ha 計画人口 4,670 人 舘山寺処理区 計画面積 499ha 計画人口 6,770 人 細江処理区 計画面積 377ha 計画人口 8,330 人 井伊谷処理区 計画面積 268ha 計画人口 4,510 人 三ヶ日処理区 計画面積 199ha 計画人口 4,160 人 気田処理区 計画面積 87ha 計画人口 1,150 人 浦川処理区 計画面積 38ha 計画人口 680 人 佐久間処理区 計画面積 70ha 計画人口 910 人 城西処理区 計画面積 74ha 計画人口 1,300 人	計画面積 17,358 ha 計画人口 624,250 人 西遠処理区 西遠浄化センター 300,000 m³/日 中部処理区 中部浄化センター (晴天日平均) 124,000 m³/日 (雨天日平均) 687,840 m³/日 湖東処理区 湖東浄化センター 3,300 m³/日 舘山寺処理区 舘山寺浄化センター 9,000 m³/日 細江処理区 細江浄化センター 7,200 m³/日 井伊谷処理区 井伊谷浄化センター 5,100 m³/日 三ヶ日処理区 三ヶ日浄化センター 5,400 m³/日 気田処理区 気田浄化センター 1,300 m³/日 浦川処理区 浦川浄化センター 800 m³/日 佐久間処理区 佐久間浄化センター 1,155 m³/日 城西処理区 城西浄化センター 1,375 m³/日 総事業費 6,417 億 2,110 万円
-------------------------	--	---

浜名湖流総計画の見直しに伴い、事業計画区域、計画汚水量等を変更。(西遠、中部、湖東、舘山寺、細江、井伊谷、三ヶ日処理区)
湖東処理区を西遠処理区へ編入。

西遠処理区

計画面積 13,399ha

計画人口 464,730 人

中部処理区

計画面積 2,400ha

計画人口 135,740 人

舘山寺処理区

計画面積 499ha

計画人口 8,180 人

細江処理区

計画面積 379ha

計画人口 11,190 人

井伊谷処理区

計画面積 269ha

計画人口 5,520 人

三ヶ日処理区

計画面積 199ha

計画人口 3,310 人

気田処理区

計画面積 87ha

計画人口 1,160 人

浦川処理区

計画面積 38ha

計画人口 590 人

佐久間処理区

計画面積 70ha

計画人口 830 人

城西処理区

計画面積 74ha

計画人口 1,090 人

計画面積 17,414 ha

計画人口 632,340 人

西遠処理区

西遠浄化センター

250,000 m³/日

中部処理区

中部浄化センター

(晴天日平均) 124,000 m³/日(雨天日平均) 687,840 m³/日

湖東処理区

湖東浄化センター

3,300 m³/日

舘山寺処理区

舘山寺浄化センター

9,000 m³/日

細江処理区

細江浄化センター

7,200 m³/日

井伊谷処理区

井伊谷浄化センター

3,400 m³/日

三ヶ日処理区

三ヶ日浄化センター

1,800 m³/日

気田処理区

気田浄化センター

1,300 m³/日

浦川処理区

浦川浄化センター

800 m³/日

佐久間処理区

佐久間浄化センター

1,155 m³/日

城西処理区

城西浄化センター

1,375 m³/日

総事業費 6,709 億 6,500 万円

令和
8 年
3 月

第 2 4 回 変 更		令和5年3月22日 協議了		
) 令 和 8 年 3 月	西遠浄化センター汚泥焼却炉の能力を変更する。	計画面積	17,414	ha
		計画人口	632,340	人
		西遠処理区 西遠浄化センター汚泥焼却炉	120	t/日 ×1 炉
			180	t/日 ×1 炉
		総事業費	6,627 億 900	万円

(2) 西遠流域関連公共下水道事業

内 容		事 業 規 模 等	
下水道事業（創設）		昭和52年12月22日 認可	
昭和52年	静岡県の西遠流域下水道の執行年次計画に合わせ、西遠浄化センター周辺区域を対象に事業着手。 昭和61年10月 西遠浄化センター 通水開始	計画面積 160 ha 計画人口 7,200 人	
昭和58年3月		総事業費	22 億 円
第 1 回 変 更		昭和55年9月10日 認可	
昭和62年3月	（変更概要） 西遠処理区の中で最も市街化の著しい市街化区域1,336haについて予定処理区域に追加。	計画面積 1,496 ha 計画人口 72,930 人	
		総事業費	313 億 3,300 万円
第 2 回 変 更		昭和60年10月1日 認可	
昭和66年3月	浜名幹線の周辺市街化区域約 86ha 及び公共施設を含む江之島町の一部約 20ha に加え、カムバック・アクアトピア構想に基づき、佐鳴湖流域の団地造成等宅地化が著しい区域約 274ha を予定処理区域に追加。 また、西遠流域下水道の浜名幹線の一部ルート変更に伴い、浜名第4、第5処理分区の処理区界、流域下水道接続箇所及び主要幹線ルートの一部を変更する。 宮前橋、馬生、権現谷、遠州浜中継ポンプ場の追加。	計画面積 1,876 ha 計画人口 90,530 人	
		総事業費	448 億 9,060 万円

第 3 回 変 更		昭和 6 1 年 1 0 月 1 日 認 可		
}	昭和 66 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道遠州浜処理区（約 64ha）を統合。	計画面積 計画人口	1,940 ha 93,500 人
			総事業費	449 億 7,250 万円
第 4 回 変 更		昭和 6 2 年 1 2 月 9 日 認 可		
}	昭和 69 年 3 月	西遠流域下水道の進捗に併せ、新たに都田テクノポリス区域、浜松医大を含む半田町一帯、佐鳴湖西岸の区画整理区域及び流域下水道浜名幹線沿いの新津地区区域並びに既認可区域周辺の市街地を合わせた約 1,275ha を予定処理区域に追加。	計画面積 計画人口	3,215 ha 108,916 人
		西遠流域下水道のフレーム原単位の変更に伴い、汚水量の見直しを実施。		
		都田中継ポンプ場の追加。	総事業費	823 億 円
第 5 回 変 更		平成元年 2 月 2 3 日 認 可		
}	平成 6 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道弥生処理区（約 19ha）を統合。	計画面積 計画人口	3,234 ha 109,660 人
			総事業費	823 億 2,200 万円

第 6 回 変 更			平成 2 年 9 月 7 日 認 可		
{ 平成 6 年 3 月	西遠流域下水道の雄踏幹線沿いの志都呂団地周辺及び富塚町弥生ヶ丘団地、県企業局浜松卸商団地を合わせた約 81ha を予定処理区域に追加。		計画面積	3,315	ha
			計画人口	112,830	人
			総事業費	842 億 5,500	万円
第 7 回 変 更			平成 6 年 1 月 1 0 日 認 可		
{ 平成 13 年 3 月	可美村との合併により、可美村流域関連公共下水道区域を追加すると共に、整備の進捗に伴い、既認可区域周辺の市街化区域 1,895ha、市街化調整区域の 313ha を予定処理区域に追加。		計画面積	5,642	ha
			計画人口	195,110	人
			総事業費	1,626 億	円
第 8 回 変 更			平成 9 年 1 2 月 1 6 日 認 可		
{ 平成 16 年 3 月	西遠流域下水道及び流域幹線下水道の整備の進捗に伴い、既認可区域及び既整備幹線に近接する市街化調整区域約 734ha を予定処理区域に追加。 馬込第 20 処理分区の流域幹線接続点の変更。(追加：馬込第 20-1、20-2 処理分区)		計画面積	6,376	ha
			計画人口	225,400	人
			総事業費	2,309 億	円

第 9 回 変 更			平成 1 1 年 6 月 9 日 認 可		
{ 平成 16 年 3 月	市街地の浸水防除のため、雨水 260ha の追加。	計画面積 6, 376 ha 計画人口 225, 400 人			
		総事業費 2, 422 億 1, 200 万円			
第 1 0 回 変 更			平成 1 3 年 5 月 2 2 日 認 可		
{ 平成 19 年 3 月	整備の進捗に伴い、浜松市公共下水道腫ヶ丘処理区（約 36ha）を統合するとともに既整備区域の周辺の市街化区域及び市街化調整区域の約 1736ha を予定処理区域に追加。 腫ヶ丘中継、和地中継ポンプ場の追加。 宮前橋、馬生、権現谷中継ポンプ場の廃止。	計画面積 8, 112 ha 計画人口 295, 150 人			
		総事業費 2, 540 億 8, 500 万円			
第 1 1 回 変 更			平成 1 9 年 3 月 2 2 日 認 可		
{ 平成 24 年 3 月	（変更の概要） 天竜川・浜名湖流域の 12 市町村合併に伴い、旧市町（天竜市、浜北市、舞阪町、雄踏町）の流域関連公共下水道計画を統合。 事業の進捗に併せ、既整備区域の周辺区域を対象に予定処理区域を拡大。	計画面積 12, 675 ha 計画人口 448, 370 人			
		総事業費 2, 996 億 6, 300 万円			

第 1 2 回 変 更		平成 2 4 年 3 月 3 0 日 提 出	
〽 平 成 28 年 3 月	浜名湖流域別下水道整備総合計画の見直し調整に併せ、 計画フレームや汚水量原単位の変更。	計画面積 13,242 ha 計画人口 467,500 人	
	市街化区域縁辺部のうち、下水道整備が要望され、事業 効果の見込まれる区域を対象に予定処理区域を拡大。	総事業費 2,862 億 330 万円	
平成 2 8 年 4 月 1 日 廃止			
	西遠流域下水道の移管（平成 28 年 3 月 31 日）に伴い、 西遠流域関連公共下水道西遠処理区を廃止し、浜松市公 共下水道（西遠処理区）として追加。		

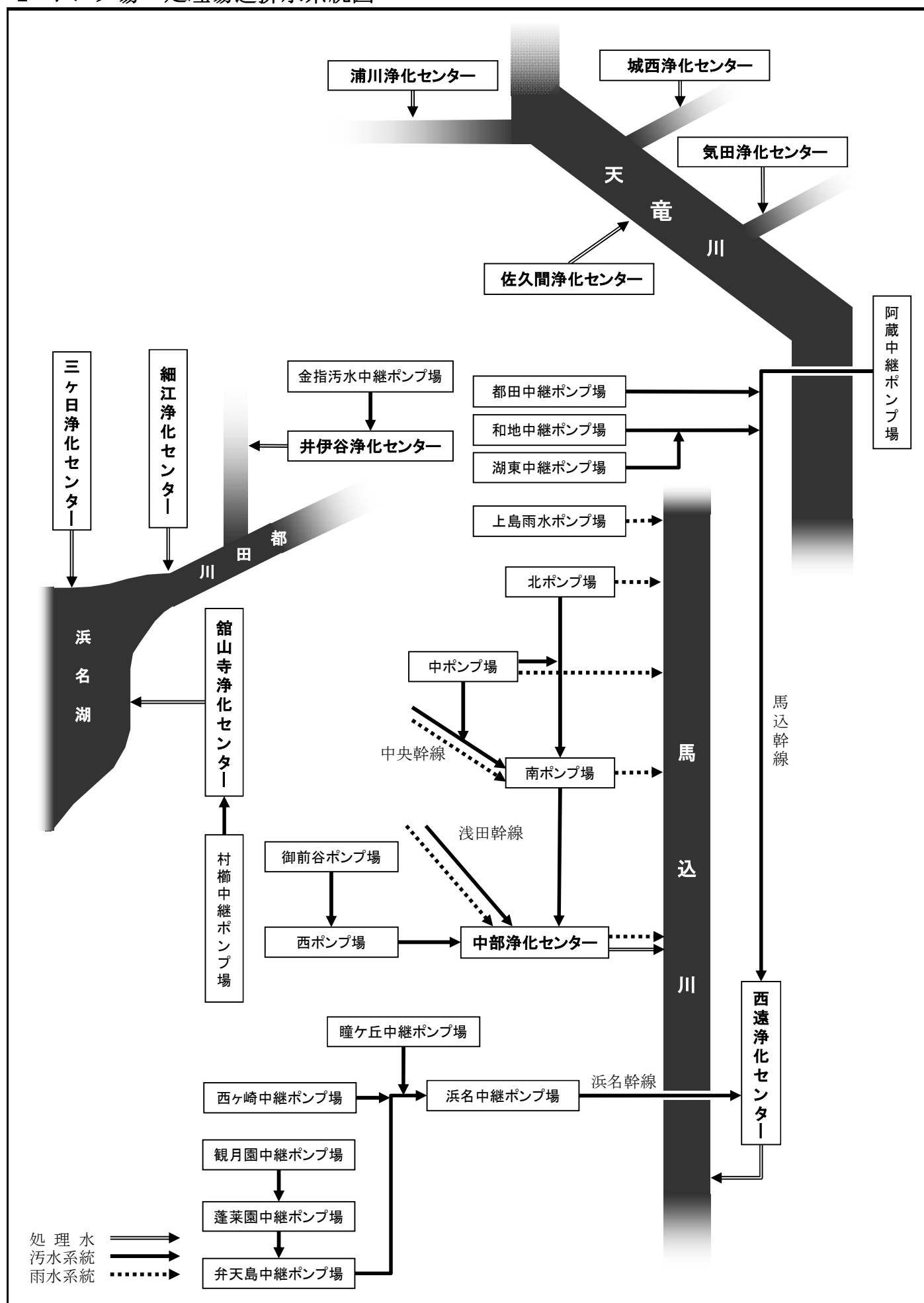
3 業務実績

項 目		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
普 及 状 況	行 政 人 口 (a)	人	800,870	797,938	793,606	790,580	786,792
	計画排水人口※ (b)	人	674,690	672,701	669,797	667,945	665,856
	現在排水人口 (c)	人	649,733	648,769	646,071	643,939	642,426
	人 口 普 及 率 (c/a)	%	81.1	81.3	81.4	81.5	81.7
	水洗化可能戸数 (d)	戸	317,243	319,840	321,906	323,904	325,667
	水 洗 化 戸 数 (e)	戸	305,139	308,324	311,081	313,604	315,820
	水 洗 化 率 (e/d)	%	96.2	96.4	96.6	96.8	97.0
整 備 状 況	全体計画面積 (f)	ha	19,991	19,991	17,638	17,588	17,588
	計画排水面積 (g)	ha	17,358	17,358	17,414	17,414	17,414
	現在排水面積 (h)	ha	14,097	14,125	14,206	14,218	14,232
	整 備 率 (h/f)	%	70.5	70.7	80.5	80.8	80.9
	進 捗 率 (h/g)	%	81.2	81.4	81.6	81.6	81.7
	管 き よ 延 長 (i)	m	3,600,901	3,611,408	3,612,949	3,625,381	3,631,059
業 務 状 況	下 水 処 理 量 (j+k)	m ³	95,155,735	94,977,798	93,863,268	94,154,096	94,060,398
	雨 水 処 理 量 (j)	m ³	8,539,040	8,267,720	7,905,208	8,831,637	8,657,241
	汚 水 処 理 量 (k)	m ³	86,616,695	86,710,078	85,958,060	85,322,459	85,403,157
	有 収 水 量 (l)	m ³	73,024,062	73,495,054	73,473,792	72,553,014	72,053,568
	有 収 率 (l/k)	%	84.3	84.8	85.5	85.0	84.4
職 員 数	損 益 勘 定 支 弁 職 員	人	52	48	49	48	48
	資 本 勘 定 支 弁 職 員	人	48	49	44	46	45
	計	人	100	97	93	94	93

※事業計画区域内における現況人口

Ⅱ 施 設 の 概 要

1 ポンプ場・処理場送排水系統図



2 下水道終末処理施設

処理区域名	中部処理区	湖東処理区	館山寺処理区	井伊谷処理区	細江処理区	三ヶ日処理区	
処理場名	中部浄化センター	湖東浄化センター	館山寺浄化センター	井伊谷浄化センター	細江浄化センター	三ヶ日浄化センター	
	公共下水道	特定環境保全公共下水道	公共下水道	公共下水道(一部特環)	公共下水道	公共下水道	
所在地	中央区瓜内町 1825	中央区湖東町 1100	中央区庄内町 14-7	浜名区引佐町井伊谷 2440-1	浜名区細江町気賀 4934-1	浜名区三ヶ日町宇志 1320-1	
連絡先(浄化センター)	441-3631	486-3210	487-2569	542-0925	522-3040	524-4525	
敷地面積 (㎡)	95,371	12,001	28,461	9,100	13,700	25,573	
下水道事業認可	昭和34年 3月 2日	昭和55年 3月 6日	昭和58年12月 1日	平成2年 9月28日	平成5年 1月19日	平成10年1月26日	
起工	昭和36年 9月	昭和55年 7月 1日	昭和59年 6月 1日	平成 5年 7月	平成 7年11月	平成16年 6月	
供用	昭和41年10月 1日	昭和57年 9月 1日	昭和62年 7月 1日	平成8年10月 1日	平成11年1月 1日	平成18年10月 1日	
排除方式	合流(一部分流)	分 流	分 流	分 流	分 流	分 流	
【放流先】 水質環境基準水域 【環境基準類型】	馬込川	湖東団地幹線排水路	浜名湖(館山寺排水路)	井伊谷1号雨水幹線	都田川	釣橋川(猪鼻湖)	
	馬込川水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	浜名湖水域	
	馬込川流域 河川C	浜名湖水域 海域B	浜名湖水域 海域A	浜名湖水域 河川 A	浜名湖水域 河川 A	浜名湖水域 海域B	
処理面積	全体計画	1,557 ha	ha	499 ha	203 ha	446 ha	199 ha
	事業計画	2,400 ha	ha	499 ha	269 ha	379 ha	199 ha
	現在(R5末)	2,291.1 ha	ha	407.4 ha	179.4 ha	302.1 ha	115.3 ha
処理人口	全体計画	76,478 人	人	8,450 人	3,250 人	11,440 人	3,130 人
	事業計画	137,737 人	人	8,437 人	6,156 人	12,342 人	4,486 人
	現在(R5末)	142,193 人	人	7,255 人	5,781 人	11,060 人	2,841 人
処理方式	標準活性汚泥法		凝集剤併用型嫌気 一硝化内生脱窒法	有機物及び凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法	凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法	凝集剤併用型高度処理 オキシデーションディッチ法	
処理能力	全体計画	124,000 ㎡/日	㎡/日	9,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	7,200 ㎡/日	3,600 ㎡/日
	事業計画	124,000 ㎡/日	㎡/日	9,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	7,200 ㎡/日	1,800 ㎡/日
	現在(R5末)	124,000 ㎡/日	㎡/日	6,000 ㎡/日	3,400 ㎡/日	4,800 ㎡/日	1,800 ㎡/日
処理水量	全体計画	39,137 ㎡/日	㎡/日	8,753 ㎡/日	1,681 ㎡/日	6,924 ㎡/日	1,980 ㎡/日
	事業計画	66,843 ㎡/日	㎡/日	8,626 ㎡/日	2,691 ㎡/日	6,392 ㎡/日	1,700 ㎡/日
	現在(R5末)	100,518 ㎡/日	㎡/日	4,286 ㎡/日	1,689 ㎡/日	2,209 ㎡/日	770 ㎡/日
管きょ総延長(R5末)	621,871 m	m	78,876 m	43,965 m	74,440 m	25,301 m	
(供用分)	621,871 m	m	78,876 m	43,965 m	74,440 m	25,271 m	

処理区域名		浦川処理区	佐久間処理区	城西処理区	気田処理区	西遠処理区	合 計 (浜松市全域)
処理場名	浦川浄化センター	佐久間浄化センター	城西浄化センター	気田浄化センター	西遠浄化センター		
	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	特定環境保全公共下水道	公共下水道＋一部特環		
所在地	天竜区佐久間町浦川 3453	天竜区佐久間町半場 278-20	天竜区佐久間町相月 2227-2	天竜区春野町宮川 1383-4	中央区松島町 2552-1		
連絡先(浄化センター)	967-2860	965-1610	982-1195	983-5045	425-0563		
敷地面積 (㎡)	3,900	4,900	4,000	4,100	280,600		
下水道事業認可	平成2年12月20日	平成9年12月26日	平成15年8月12日	平成7年1月12日	昭和49年 3月28日		
起工	平成 5年10月	平成12年12月	平成17年9月	平成 8年 9月	昭和49年 3月		
供用	平成8年 4月 1日	平成14年11月 1日	平成20年3月3 1日	平成12年11月 1日	昭和61年10月 1日		
排除方式	分 流	分 流	分 流	分 流	分 流		
〔放流先〕 水質環境基準水域 【環境基準類型】	大千瀬川	天竜川	水窪川	気田川	馬込川		
	天竜川水域	天竜川水域	天竜川水域	天竜川水域	馬込川水域		
	天竜川水域 河川AA	【河川AA】	【河川AA】	【河川AA】	馬込川流域 河川C		
処理面積	全体計画	89.0 ha	70.0 ha	74.0 ha	87.0 ha	14,364 ha	17,588 ha
	事業計画	38.0 ha	70.0 ha	74.0 ha	87.0 ha	13,399 ha	17,414 ha
	現在(R5末)	32.3 ha	64.2 ha	73.1 ha	82.0 ha	10,685.1 ha	14,232.0 ha
処理人口	全体計画	640 人	930 人	1,220 人	1,280 人	456,482 人	563,300 人
	事業計画	620 人	1,000 人	1,360 人	1,350 人	483,151 人	656,639 人
	現在(R5末)	510 人	702 人	1,357 人	1,125 人	469,602 人	642,426 人
処理方式	オキシデーションディッチ法	オキシデーションディッチ法	膜分離活性汚泥法	オキシデーションディッチ法	標準活性汚泥法		
処理能力	全体計画	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	300,000 ㎡/日	451,830 ㎡/日
	事業計画	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	250,000 ㎡/日	400,030 ㎡/日
	現在(R5末)	800 ㎡/日	1,155 ㎡/日	1,375 ㎡/日	1,300 ㎡/日	200,000 ㎡/日	344,630 ㎡/日
処理水量	全体計画	317 ㎡/日	460 ㎡/日	604 ㎡/日	633 ㎡/日	244,962 ㎡/日	305,451 ㎡/日
	事業計画	294 ㎡/日	411 ㎡/日	539 ㎡/日	576 ㎡/日	245,570 ㎡/日	333,642 ㎡/日
	現在(R5末)	156 ㎡/日	264 ㎡/日	292 ㎡/日	384 ㎡/日	145,736 ㎡/日	256,304 ㎡/日
管きょ総延長(R5末)	11,202 m	16,964 m	28,570 m	28,029 m	2,701,841 m	3,631,059 m	
(供用分)	11,202 m	16,964 m	28,570 m	28,029 m	2,701,561 m	3,630,749 m	
						行政人口普及率(R5)	81.7%

1. 下水道普及状況調べは下水道工事課調査による。
2. R4年度末行政人口は「790,580人」である。
3. 処理水量の全体計画及び事業計画の値は、晴天時日最大値、現在の値は、日平均値である。
4. 湖東浄化センターは、R5.10.5より湖東中継ポンプ場に移行した。

3 各ポンプ場施設概要

(ポンプ場) 区 分		北ポンプ場	上島雨水 ポンプ場	都田中継 ポンプ場	和地中継 ポンプ場	瞳ヶ丘中継 ポンプ場	中ポンプ場	御前谷ポンプ場	村櫛中継 ポンプ場	金指汚水中継 ポンプ場
所 在 地		中央区船越町 28-8	中央区上島 三丁目16-1	浜名区新都田 一丁目3-5	中央区桜台 三丁目25-1	中央区古人見 町1538-84	中央区中央 二丁目3-1	中央区佐鳴台 六丁目6-1	中央区村櫛町 3805-3	浜名区引佐町 金指1510-2
敷 地 面 積 (m ²)		5,351	3,316	2,357	1,262	4,700	4,068	1,200	130	700
建 築 面 積 (m ²)		2,446	1,387	218	355	3,024	973	206	43	35
稼 動 年 月		昭和47年5月	昭和63年3月	平成3年4月	平成13年4月	平成17年4月	昭和41年10月	昭和50年6月	平成4年5月	平成12年4月
沈 砂 池		汚水 4池, 雨水 4池	雨水 4池	—	—	—	汚水 2池, 雨水 2池	—	—	—
汚 水 ポ ン プ (mm×m ³ /分×台)		Φ600×35×3	—	Φ200×4.3×2 (1台予備) Φ150×2.2×2	Φ150×1.87×3 (1台予備)	Φ150×2.0×4 (1台予備)	Φ600×37.2×1 Φ400×16.4×3	Φ150×2.8×3 (1台予備)	圧送Φ150×1.38×2 (1台予備) 真空Φ80×6.1×3 (1台予備)	Φ100×1.4×2 (1台予備)
(送水能力)(m ³ /分)		105	—	8.7	3.74	6.0	86.4	5.6	1.38	1.4
雨 水 ポ ン プ (mm×m ³ /分×台)		Φ1,500×335×1 Φ1,350×235×1 Φ1,350×176×2	Φ1,350×224×3 Φ500×35.7×1	—	—	—	Φ1,350×260.0×1 Φ1,100×172.4×2 Φ1,100×172.4×1	—	—	—
(排水能力)(m ³ /分)		922	708	—	—	—	777	—	—	—
自 家 発 電 装 置 (k V A)		250	150	200	200	250	875	250	—	30
R5実績	下流(中部等)へ送水(m ³ /年)	8,066,031	—	701,890	981,248	840,668	4,812,068	863,699	222,907	249,127
	河川へ排水(m ³ /年)	1,558,290	811,452	—	—	—	1,075,986	—	—	—
備 考 (送水系統)		汚水中継—南P 雨水—馬込川	雨水—馬込川	汚水中継 —馬込第13 —西遠TC	汚水中継 —馬込第14 —西遠TC	汚水中継 —雄踏第2-1 —西遠TC	汚水中継—南P 雨水—馬込川	汚水中継—西P	汚水中継(真空式) —館山寺TC	汚水中継 —井伊谷TC

(ポンプ場) 区 分		南ポンプ場	西ポンプ場	西ヶ崎中継 ポンプ場	蓬莱園中継 ポンプ場	弁天島中継 ポンプ場	観月園中継 ポンプ場	浜名中継 ポンプ場	阿蔵中継 ポンプ場	湖東中継 ポンプ場
所 在 地		中央区龍禅寺町 863	中央区西伊場町 52-10	中央区雄踏町 宇布見8995-3	中央区舞阪町 弁天島2730-2	中央区舞阪町 弁天島2669-199	中央区舞阪町 弁天島3257-1	中央区小沢渡町 1676	天竜区二俣町 阿蔵330-5	中央区湖東町 1100
敷 地 面 積 (m ²)		3,395	1,635	392	368	250	252	3,748	589	12,001
建 築 面 積 (m ²)		1,190	248	126(延床:170)	65(延床:121)	45(延床:140)	58(延床:108)	1158(延床:3,878)	291(延床:1,175)	2,534
稼 動 年 月		昭和41年10月	昭和50年6月	平成6年4月	平成2年4月	平成2年4月	平成2年4月	平成9年2月	平成13年11月	令和5年10月
沈 砂 池		汚水、雨水兼用 6池	—	—	—	—	—	2池	1池	—
汚 水 ポ ン プ (mm×m ³ /分×台)		Φ700×62×3 Φ500×33×3	Φ300×13.9×3 (1台予備)	Φ150×3.03×2 (1台予備)	Φ100×2.0×3 (1台予備)	Φ150×2.33×3 (1台予備)	Φ100×0.9×2 (1台予備)	Φ500×29×2 Φ350×14×2	Φ150×3.5×2	Φ150×2.0×4 (直列2組)
(送水能力)(m ³ /分)		285	27.8	3.03	4.0	4.66	0.9	86	7.0	2.0
雨 水 ポ ン プ (mm×m ³ /分×台)		Φ1,350×260×3 Φ1,000×120×1	—	—	—	—	—	—	—	—
(排水能力)(m ³ /分)		900	—	—	—	—	—	—	—	—
自 家 発 電 装 置 (k V A)		300	400	63	48	40	23	1,000	200	175
R5実績	下流(中部等)へ送水(m ³ /年)	16,661,286	4,981,860	338,993	341,942	477,920	130,869	12,612,360	865,630	10/5～210,191
	河川へ排水(m ³ /年)	1,605,480	—	—	—	—	—	—	—	—
備 考 (送水系統)		汚水中継—中部第1P 雨水—馬込川	汚水中継 —中部第2P	汚水中継 —雄踏第1 —西遠TC	汚水中継 —浜名第1 —西遠TC	汚水中継 —浜名第1 —西遠TC	汚水中継 —浜名第1 —西遠TC	汚水中継 —西遠TC	汚水中継 —西遠TC	汚水中継 —馬込第14 —西遠TC

4 管きよ延長

(単位:m)

区 分		前年度末	当 年 度 増 加 分						当年度 除却分	当年度末
			移管により	工事より	建仮より	受贈より	調整	合計		
合 計	計	3,625,380.75		5,360.09	2,493.76	834.96	1,998.46	6,195.05	515.95	3,631,059.85
	中部	621,661.52		463.58		63.80		527.38	318.45	621,870.45
	西遠/公	2,212,913.22		2,837.88		606.66		3,444.54	158.50	2,216,199.26
	西遠/特	447,832.33		761.86		164.50		926.36	39.00	448,719.69
	三ヶ日/公	25,292.65		8.50				8.50		25,301.15
	館山寺	78,876.39								78,876.39
	湖東	36,922.49								36,922.49
	井伊谷/公	32,276.03								32,276.03
	井伊谷/特	11,689.25								11,689.25
	細江	73,151.67		1,288.27				1,288.27		74,439.94
	気田	28,029.49								28,029.49
	佐久間	16,963.61								16,963.61
	浦川	11,202.38								11,202.38
	城西	28,569.72								28,569.72
供 用	計	3,620,577.78		5,360.09	2,493.76	834.96	1,998.46	10,687.27	515.95	3,630,749.10
	中部	621,661.52		463.58		63.80		527.38	318.45	621,870.45
	西遠/公	2,210,753.06		2,837.88	194.10	606.66	1,685.61	5,324.25	158.50	2,215,918.81
	西遠/特	447,722.33		761.86		164.50	110.00	1,036.36	39.00	448,719.69
	三ヶ日/公	25,209.50		8.50			52.85	61.35		25,270.85
	館山寺	78,876.39								78,876.39
	湖東	34,472.83			2,299.66		150.00	2,449.66		36,922.49
	井伊谷/公	32,276.03								32,276.03
	井伊谷/特	11,689.25								11,689.25
	細江	73,151.67		1,288.27				1,288.27		74,439.94
	気田	28,029.49								28,029.49
	佐久間	16,963.61								16,963.61
	浦川	11,202.38								11,202.38
	城西	28,569.72								28,569.72
未 供 用	計	4,802.97						△ 4,492.22		310.75
	中部									
	西遠/公	2,160.16			△ 194.10		△ 1,685.61	△ 1,879.71		280.45
	西遠/特	110.00					△ 110.00	△ 110.00		
	三ヶ日/公	83.15					△ 52.85	△ 52.85		30.30
	館山寺									
	湖東	2,449.66			△ 2,299.66		△ 150.00	△ 2,449.66		
	井伊谷/公									
	井伊谷/特									
	細江									
	気田									
	佐久間									
	浦川									
	城西									

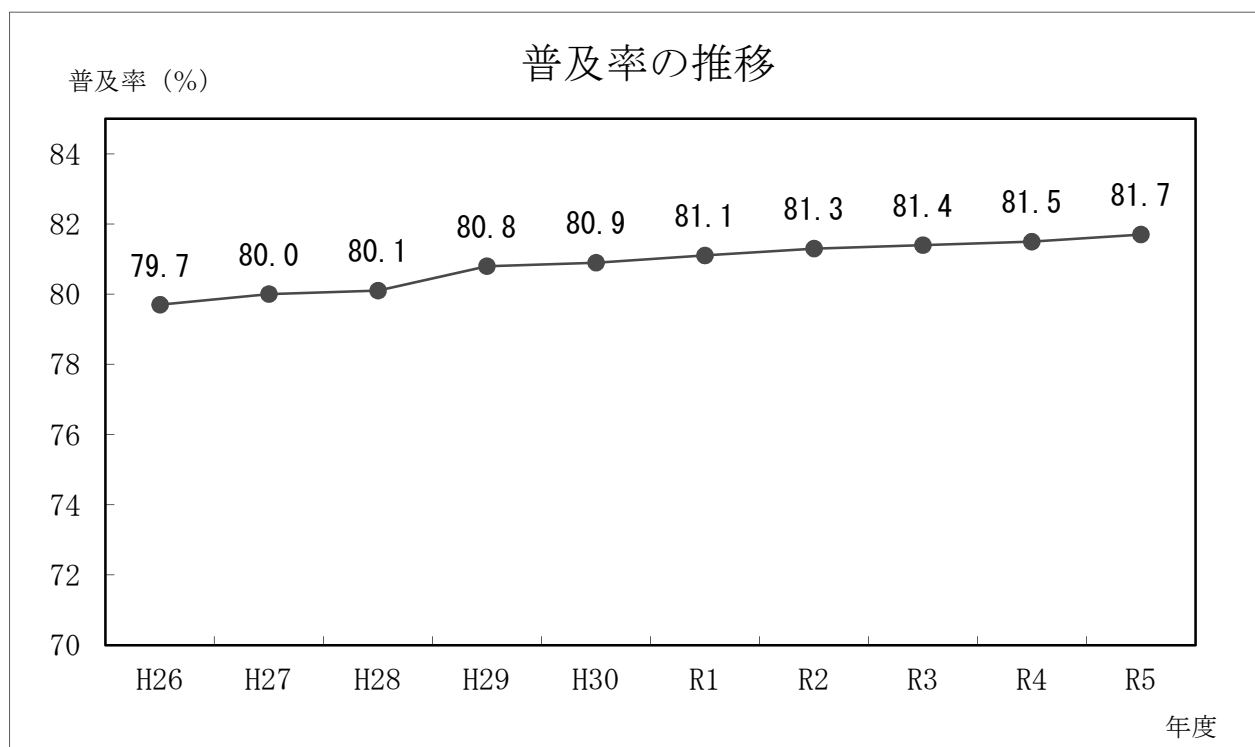
Ⅲ 計画及び普及率

1 下水道の普及率

(単位:世帯、人、戸、%)

年度	行政区域		排水処理区域		普及率
	世帯数	人口(A)	戸数	人口(B)	$B/A \times 100$
平成26年度	325,619	808,959	305,989	644,662	79.7
平成27年度	328,810	807,898	308,397	646,342	80.0
平成28年度	331,642	806,407	310,781	646,216	80.1
平成29年度	335,073	804,989	312,747	650,722	80.8
平成30年度	338,411	802,728	314,697	649,742	80.9
令和元年度	342,553	800,870	317,243	649,733	81.1
令和2年度	346,110	797,938	319,840	648,769	81.3
令和3年度	348,361	793,606	321,906	646,071	81.4
令和4年度	352,522	790,580	323,904	643,939	81.5
令和5年度	356,064	786,792	325,667	642,426	81.7

※平成24年度から外国人住民を含む。



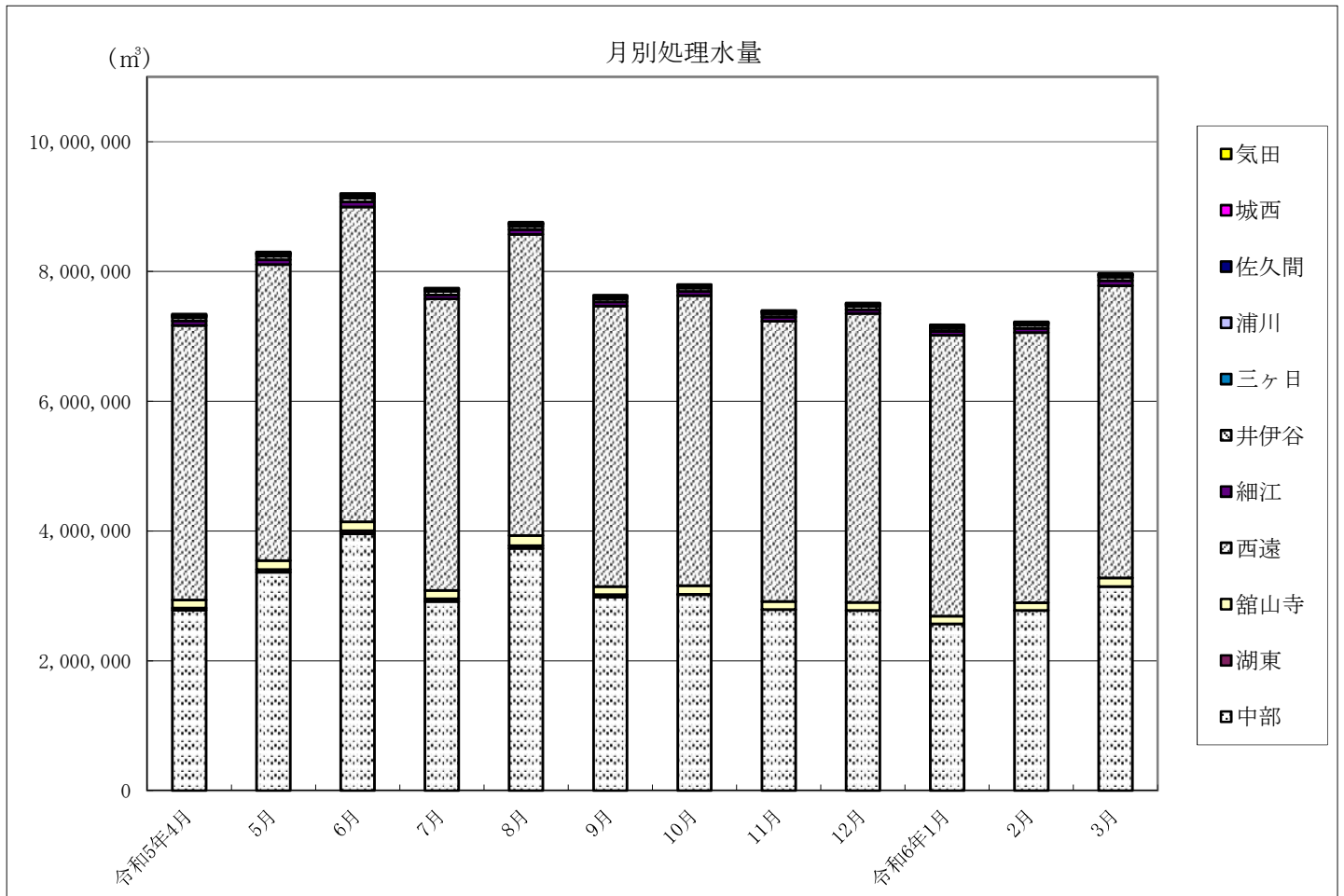
2 下水道の計画及び状況

処理区名	全体計画 面積 (ha)	事業計画 面積 (ha)	処理区域内			水洗化の状況			
			面積 (ha)	戸数 A (戸)	人口 B (人)	実 数		割 合	
						戸数 C (戸)	人口 D (人)	戸数 C/A (%)	人口 D/B (%)
西 遠	14,364.0	13,399.0	10,685.1	226,031	469,602	218,359	455,075	96.6%	96.9%
中 部	1,557.0	2,400.0	2,291.1	84,481	142,193	84,297	141,464	99.8%	99.5%
湖 東	計画上西遠処理区へ統合								
舘山寺	499.0	499.0	407.4	3,753	7,255	3,402	6,669	90.6%	91.9%
細 江	446.0	379.0	302.1	4,719	11,060	4,181	9,599	88.6%	86.8%
井伊谷	203.0	269.0	179.4	2,584	5,781	2,412	5,163	93.3%	89.3%
三ヶ日	199.0	199.0	115.3	1,246	2,841	1,013	2,264	81.3%	79.7%
気 田	87.0	87.0	82.0	767	1,125	631	938	82.3%	83.4%
浦 川	89.0	38.0	32.3	414	510	400	483	96.6%	94.7%
佐久間	70.0	70.0	64.2	619	702	516	610	83.4%	86.9%
城 西	74.0	74.0	73.1	1,053	1,357	609	736	57.8%	54.2%
合 計	17,588.0	17,414.0	14,232.0	325,667	642,426	315,820	623,001	97.0%	97.0%

IV 下水処理

1 各浄化センター年度別処理水量

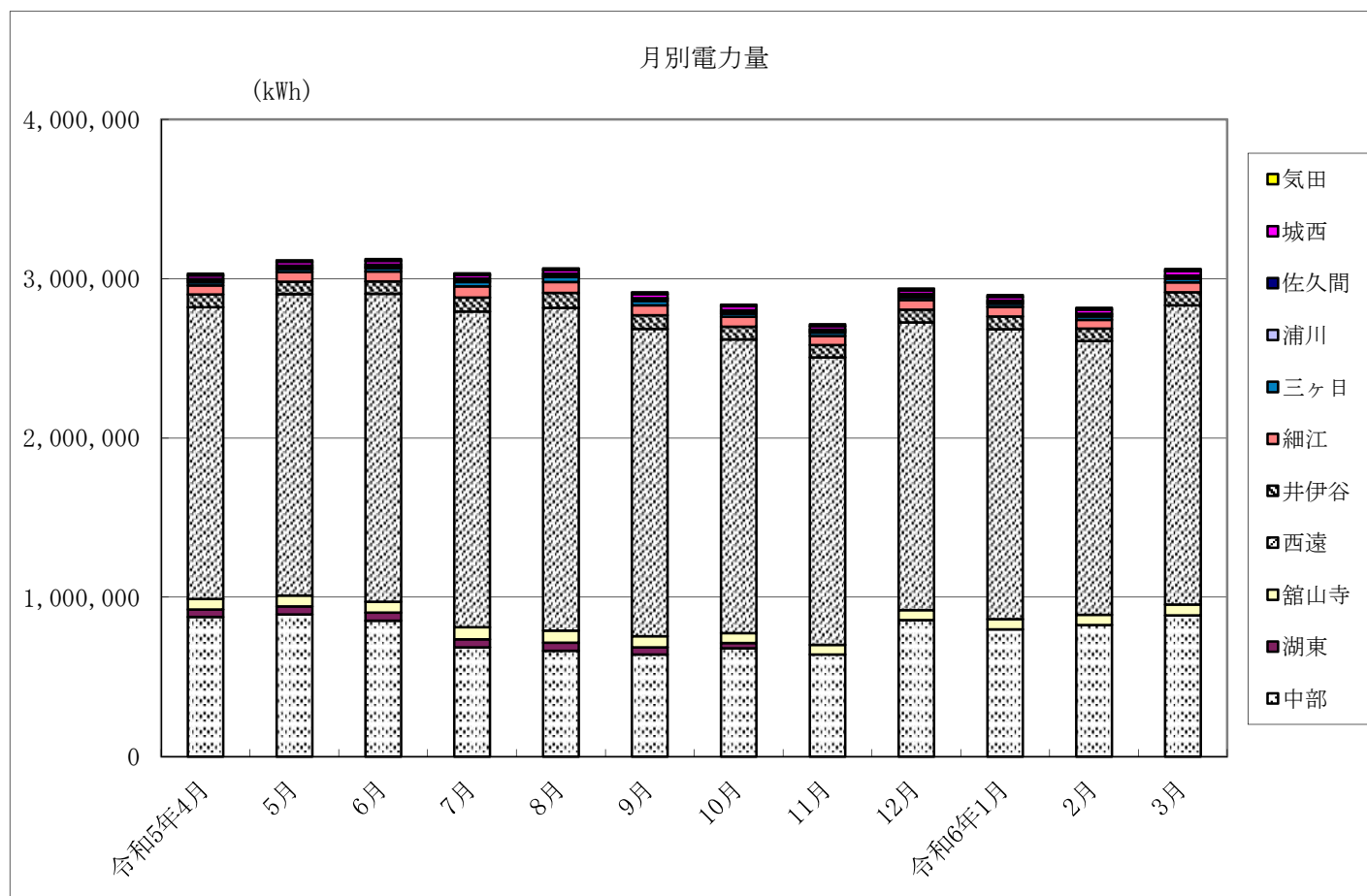
	下水道施設課							天竜上下水道課				合 計
								佐久間上下水道室		水窪 上下水道室	春野 上下水道室	
	中部浄化 センター	湖東浄化 センター	舘山寺 浄化センター	西遠浄化 センター	細江 浄化センター	井伊谷 浄化センター	三ヶ日 浄化センター	浦川 浄化センター	佐久間 浄化センター	城西浄化 センター	気田浄化 センター	
	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	〔m³〕	
令和元年度	37,259,800	544,339	1,665,773	53,502,809	866,926	643,203	246,584	67,587	101,308	115,088	142,318	95,155,735
令和2年度	36,890,655	551,574	1,385,612	53,871,488	952,129	630,606	259,319	68,408	101,767	119,395	146,845	94,977,798
令和3年度	36,082,410	482,085	1,468,538	53,580,202	921,544	632,098	277,492	62,987	100,324	111,595	143,993	93,863,268
令和4年度	36,854,940	465,785	1,506,261	53,193,582	836,960	624,414	272,614	53,864	96,101	107,797	141,778	94,154,096
令和5年4月	2,778,170	34,777	122,795	4,232,474	67,540	50,331	21,882	4,589	7,960	9,303	11,531	7,341,352
5月	3,364,320	41,841	136,317	4,565,311	73,564	55,628	26,052	4,980	8,690	10,905	12,944	8,300,552
6月	3,956,480	47,777	137,708	4,852,613	76,880	60,654	28,941	4,784	8,549	11,125	14,399	9,199,910
7月	2,912,900	40,951	129,025	4,493,654	63,024	51,043	21,709	4,049	8,019	9,482	11,655	7,745,511
8月	3,730,240	44,103	156,224	4,641,705	71,201	52,746	27,432	4,830	8,271	9,690	12,745	8,759,187
9月	2,981,030	38,767	123,035	4,322,527	64,511	49,501	21,838	4,334	7,783	9,241	10,727	7,633,294
10月	3,020,480	5,222	132,062	4,470,009	64,895	50,207	22,542	4,912	8,119	8,687	11,246	7,798,381
11月	2,786,950		128,200	4,319,119	60,850	48,745	22,107	4,610	7,850	8,675	10,884	7,397,990
12月	2,775,480		124,847	4,449,888	61,034	49,602	20,855	4,777	8,097	8,321	10,724	7,513,625
令和6年1月	2,566,475		121,776	4,327,441	59,664	48,501	21,233	4,963	7,756	7,048	10,613	7,175,470
2月	2,773,930		121,877	4,162,352	65,940	48,120	22,500	4,837	7,486	6,794	11,160	7,224,996
3月	3,143,312		134,878	4,502,225	79,390	53,017	24,710	5,291	8,081	7,420	11,806	7,970,130
合計	36,789,767	253,438	1,568,744	53,339,318	808,493	618,095	281,801	56,956	96,661	106,691	140,434	94,060,398
月平均	3,065,814	21,120	130,729	4,444,943	67,374	51,508	23,483	4,746	8,055	8,891	11,703	7,838,367
日平均	100,518	692	4,286	145,736	2,209	1,689	770	156	264	292	384	256,996



2 各浄化センター年度別電力使用量

(単位：kWh)

	下水道施設課							天竜上下水道課				合計
								佐久間上下水道室		水窪 上下水道室	春野 上下水道室	
	中部浄化 センター	湖東浄化 センター	館山寺 浄化センター	西遠浄化 センター	細江 浄化センター	井伊谷 浄化センター	三ヶ日 浄化センター	浦川 浄化センター	佐久間 浄化センター	城西浄化 センター	気田浄化 センター	
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
令和元年度	10,373,540	620,292	1,306,805	23,737,103	893,510	672,030	208,527	124,290	121,271	295,790	151,946	38,505,104
令和2年度	10,268,124	619,708	1,238,543	23,024,648	918,420	653,699	215,835	127,440	123,398	299,680	151,094	37,640,589
令和3年度	10,263,138	599,894	1,082,350	23,637,104	937,020	633,700	248,263	121,360	122,267	289,890	143,079	38,078,065
令和4年度	10,167,366	585,753	905,050	22,433,571	1,025,280	677,340	262,634	114,010	121,353	305,100	138,794	36,736,251
令和5年4月	876,732	46,333	66,950	1,830,396	81,740	55,800	20,228	10,310	10,282	21,890	10,843	3,031,504
5月	892,212	49,539	70,050	1,891,250	79,550	58,830	20,698	9,810	10,775	22,170	11,242	3,116,126
6月	851,964	50,489	70,650	1,932,082	78,930	60,790	22,947	9,540	10,659	24,620	11,015	3,123,686
7月	686,376	50,214	74,890	1,982,680	88,980	68,259	28,068	10,010	10,541	23,480	11,421	3,034,919
8月	663,516	50,493	77,910	2,024,809	93,200	69,800	30,562	10,600	10,472	23,450	11,868	3,066,680
9月	641,004	45,832	69,030	1,928,361	85,210	63,990	26,683	9,920	9,656	23,190	10,736	2,913,612
10月	680,862	30,843	64,190	1,843,694	79,970	60,840	21,656	9,770	10,188	24,550	10,812	2,837,375
11月	640,668		59,940	1,806,773	75,830	57,840	20,265	9,440	9,547	22,910	10,461	2,713,674
12月	856,806		63,610	1,804,329	80,780	59,610	20,140	9,820	9,443	22,700	11,448	2,938,686
令和6年1月	798,036		64,550	1,820,589	80,320	59,820	19,350	10,240	9,416	23,430	11,874	2,897,625
2月	827,322		62,020	1,720,810	75,450	57,220	20,050	9,920	9,019	23,510	11,240	2,816,561
3月	886,115		67,530	1,879,598	81,830	63,320	21,946	10,900	10,369	25,620	12,210	3,059,438
合計	9,301,613	323,743	811,320	22,465,371	981,790	736,119	272,593	120,280	120,367	281,520	135,170	35,549,886
月平均	775,134	46,249	67,610	1,872,114	81,816	61,343	22,716	10,023	10,031	23,460	11,264	2,962,491
日平均	25,414	885	2,217	61,381	2,682	2,011	745	329	329	769	369	97,131



3 各ポンプ場送排水量

令和5年度

月	雨 量 (南ポンプ場データ)	南ポンプ場		中ポンプ場		北ポンプ場		上島雨水ポンプ場	西ポンプ場	御前谷ポンプ場
		中部浄化へ送水	馬込川へ排水	南ポンプ場へ送水	馬込川へ排水	南ポンプ場へ送水	馬込川へ排水	馬込川へ排水	送水量 (中部浄化へ)	送水量 (西ポンプ場へ)
		m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
4	161.5	1,218,954	81,360	353,830	56,336	623,930	69,000	40,210	365,140	61,890
5	264.0	1,526,478	165,240	478,258	79,347	801,000	209,000	98,524	438,010	73,900
6	454.0	1,795,572	425,640	530,472	416,611	1,006,020	531,200	208,061	552,950	90,127
7	119.0	1,456,728	79,680	394,530	74,252	772,950	132,790	77,167	417,620	75,160
8	430.5	1,693,530	291,840	490,054	243,512	782,495	294,400	150,691	512,840	89,003
9	183.0	1,453,776	95,520	406,874	38,760	683,095	35,200	67,536	403,860	74,312
10	161.5	1,359,804	98,400	402,864	48,294	638,505	89,300	38,394	419,340	75,969
11	116.0	1,249,122	77,640	364,715	44,136	567,035	68,100	29,809	387,830	70,024
12	59.0	1,230,216	23,760	334,154	3,775	552,195	7,900	8,529	376,830	73,390
1	35.0	1,148,322	11,520	301,440	3,979	499,555	11,800	6,827	349,490	57,894
2	162.0	1,203,132	87,240	349,365	10,378	540,995	34,100	34,393	351,710	57,353
3	206.5	1,325,652	167,640	405,512	56,607	598,256	75,500	51,311	406,240	64,677
計	2,352.0	16,661,286	1,605,480	4,812,068	1,075,986	8,066,031	1,558,290	811,452	4,981,860	863,699
最大	454	1,795,572	425,640	530,472	416,611	1,006,020	531,200	208,061	552,950	90,127
最小	35	1,148,322	11,520	301,440	3,775	499,555	7,900	6,827	349,490	57,353
平均	196	1,388,441	133,790	401,006	89,666	672,169	129,858	67,621	415,155	71,975
前年度	2,150	15,946,686	1,586,880	4,962,218	1,266,199	8,028,566	1,577,360	848,716	4,873,980	824,358
比率	109.4%	104.5%	101.2%	97.0%	85.0%	100.5%	98.8%	95.6%	102.2%	104.8%

※表示単位未満を四捨五入していますので、内訳と合計の計算が一致しないことがあります(以下、同様の扱い)。

月	村橋中継ポンプ場	睡ヶ丘中継ポンプ場	都田中継ポンプ場	和地中継ポンプ場	西ヶ崎中継ポンプ場	蓮葉園中継ポンプ場	弁天島中継ポンプ場	観月園中継ポンプ場	浜名中継ポンプ場	阿蔵中継ポンプ場	湖東中継ポンプ場
	圧送ポンプ送水量 (館山寺処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)	送水量 (西遠処理区)
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
4	17,475	64,435	57,133	84,120	26,042	27,186	35,417	9,264	997,020	69,090	
5	18,737	74,667	59,395	78,299	28,668	27,969	39,180	9,776	1,080,320	75,820	
6	19,992	82,151	62,590	89,147	31,482	29,387	38,489	14,140	1,166,170	80,210	
7	18,810	70,267	60,413	82,716	28,359	29,214	39,625	11,184	1,053,900	73,620	
8	19,414	81,239	59,384	78,024	31,580	32,073	44,470	11,579	1,133,390	74,780	
9	17,968	66,401	59,092	83,109	25,417	29,258	39,373	10,851	1,005,420	68,950	
10	18,449	70,516	60,741	85,302	27,381	29,102	40,283	11,060	1,046,720	71,720	33,988
11	18,021	66,643	58,034	84,302	26,419	28,565	39,877	10,877	1,023,900	69,550	38,939
12	18,223	65,453	59,679	82,750	27,047	27,366	40,635	10,066	1,041,270	71,060	34,312
1	18,608	64,019	55,583	74,211	28,560	27,802	40,119	11,276	1,023,570	69,520	32,992
2	18,566	63,509	52,467	78,505	27,982	25,393	38,993	10,250	972,710	67,810	33,960
3	18,644	71,368	57,379	80,763	30,058	28,629	41,460	10,546	1,067,970	73,500	36,000
計	222,907	840,668	701,890	981,248	338,993	341,942	477,920	130,869	12,612,360	865,630	210,191
最大	19,992	82,151	62,590	89,147	31,580	32,073	44,470	14,140	1,166,170	80,210	38,939
最小	17,475	63,509	52,467	74,211	25,417	25,393	35,417	9,264	972,710	67,810	32,992
平均	18,576	70,056	58,491	81,771	28,249	28,495	39,827	10,906	1,051,030	72,136	35,032
前年度	219,646	829,346	715,053	1,061,283	337,052	352,558	443,892	125,478	12,579,300	861,280	-
比率	101.5%	101.4%	98.2%	92.5%	100.6%	97.0%	107.7%	104.3%	100.3%	100.5%	-

4 各浄化センターの水質検査結果(1)

中部浄化センター				湖東浄化センター				館山寺浄化センター				西遠浄化センター			
項 目 (単位)	合流流入水	分流入水	放流水	項 目 (単位)	流入水	放流水		流入水	放流水			項 目 (単位)	流入水	放流水	
水温 (℃)	21.9	23.1	21.9	水温 (℃)	24.7	25.3		22.5	22.8			水温 (℃)	24.0	24.2	
透視度 (度)	7.5	8.1	>30	透視度 (度)	5.9	>50		5.4	>100			透視度 (度)	4.8	100	
pH	6.9	6.7	6.5	pH	7.3	6.9		7.4	7.0			pH	7.1	6.8	
(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)	16	16	8.9	(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)		2.1			0.8			(アンモニア+亜硝酸+硝酸)性窒素 (mg/L)			
アンモニア性窒素 (mg/L)	16	16	0.4	アンモニア性窒素 (mg/L)	16	<0.1		24	<0.1			アンモニア性窒素 (mg/L)	23	14	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.1			<0.1			亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.1	0.2	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	<0.1	8.4	硝酸性窒素 (mg/L)		2.1			0.8			硝酸性窒素 (mg/L)	<0.1	3.3	
有機性窒素 (mg/L)				有機性窒素 (mg/L)		0.4			0.4			有機性窒素 (mg/L)			
BOD (mg/L)	110	130	4.3	BOD (mg/L)	120	<1.0		140	<1.0			BOD (mg/L)	190	6.9	
C-BOD (mg/L)			4.2	N-BOD (mg/L)								N-BOD (mg/L)		2.9	
COD (mg/L)	67	57	8.0	COD (mg/L)	94	3.9		100	4.5			COD (mg/L)	110	9.7	
浮遊物質 (mg/L)	88	47	3	浮遊物質 (mg/L)	120	<1		140	<1			浮遊物質 (mg/L)	190	2	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)				ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	9.9	<2.5		8.1	<2.5			ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (mg/L)	4.1	<0.5	
全窒素 (mg/L)	23	24	9.9	全窒素 (mg/L)	23	2.5		34	1.2			全窒素 (mg/L)	42	21	
全りん (mg/L)	2.4	5.1	0.9	全りん (mg/L)	2.7	0.6		3.7	0.5			全りん (mg/L)	6.6	2.0	
りん酸態りん (mg/L)	1.4	4.4	1.0	りん酸態りん (mg/L)		0.6			0.6			りん酸態りん (mg/L)	3.7	1.5	
沃素消費量 (mg/L)				沃素消費量 (mg/L)								沃素消費量 (mg/L)	13	<1	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001	<0.001			カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.003	<0.003	
シアン化合物 (mg/L)				シアン化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			シアン化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	
有機燐化合物 (mg/L)				有機燐化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			有機燐化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	
鉛及びその化合物 (mg/L)				鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01	<0.01			鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	
六価クロム化合物 (mg/L)				六価クロム化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05	<0.05			六価クロム化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04	
砒素及びその化合物 (mg/L)				砒素及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001	<0.001			砒素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)				水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)		<0.0005		<0.0005	<0.0005			水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	
アルキル水銀化合物 (mg/L)				アルキル水銀化合物 (mg/L)		<0.0005		<0.0005	<0.0005			アルキル水銀化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)				ポリ塩化ビフェニル (mg/L)		<0.0005		<0.0005	<0.0005			ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	<0.0005	<0.0005	
トリクロロエチレン (mg/L)				トリクロロエチレン (mg/L)		<0.002		<0.002	<0.002			トリクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	
テトラクロロエチレン (mg/L)				テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005		<0.0005	<0.0005			テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.005	<0.005	
ジクロロメタン (mg/L)				ジクロロメタン (mg/L)		<0.02		<0.02	<0.02			ジクロロメタン (mg/L)	<0.02	<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)				四塩化炭素 (mg/L)		<0.002		<0.002	<0.002			四塩化炭素 (mg/L)	<0.002	<0.002	
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)				1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004			1, 2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.004	<0.004	
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)				1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.02		<0.02	<0.02			1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.02	<0.02	
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)				シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.04		<0.04	<0.04			シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.04	<0.04	
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)				1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005		<0.0005	<0.0005			1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.005	<0.005	
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)				1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006		<0.006	<0.006			1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.006	<0.006	
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)				1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002		<0.002	<0.002			1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)	<0.002	<0.002	
チウラム (mg/L)				チウラム (mg/L)		<0.006		<0.006	<0.006			チウラム (mg/L)	<0.006	<0.006	
シマジン (mg/L)				シマジン (mg/L)		<0.003		<0.003	<0.003			シマジン (mg/L)	<0.003	<0.003	
チオベンカルブ (mg/L)				チオベンカルブ (mg/L)		<0.02		<0.02	<0.02			チオベンカルブ (mg/L)	<0.02	<0.02	
ベンゼン (mg/L)				ベンゼン (mg/L)		<0.01		<0.01	<0.01			ベンゼン (mg/L)	<0.01	<0.01	
セレン及びその化合物 (mg/L)				セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01	<0.01			セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	
ほう素及びその化合物 (mg/L)				ほう素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			ほう素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	
ふっ素及びその化合物 (mg/L)				ふっ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			ふっ素及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.2	
1, 4-ジオキサン (mg/L)				1, 4-ジオキサン (mg/L)		<0.05		<0.05	<0.05			1, 4-ジオキサン (mg/L)	<0.05	<0.05	
フェノール類 (mg/L)				フェノール類 (mg/L)		<0.2		<0.2	<0.2			フェノール類 (mg/L)	<0.05	<0.05	
銅及びその化合物 (mg/L)				銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.05		0.06	<0.05			亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)				鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)	0.3	<0.1	
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)				マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1	<0.1			マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)	<0.1	<0.1	
クロム及びその化合物 (mg/L)				クロム及びその化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05	<0.05			クロム及びその化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04	
ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)				ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)								ダイオキシン類 (ng-TEQ/L)		0.00026	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				陰イオン界面活性剤 (mg/L)								陰イオン界面活性剤 (mg/L)	3.8	0.18	
塩化物イオン (mg/L)				塩化物イオン (mg/L)								塩化物イオン (mg/L)	70	71	
ニッケル (mg/L)				ニッケル (mg/L)								ニッケル (mg/L)	0.1	<0.1	
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)				直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)								直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (mg/L)			
大腸菌群数 (個/cm3)			<30	大腸菌群数 (個/cm3)		140			160			大腸菌群数 (個/cm3)	240000	<30	
蒸発残留物 (mg/L)	332	276	225	蒸発残留物 (mg/L)								蒸発残留物 (mg/L)	550	260	
強熱残留物 (mg/L)				強熱残留物 (mg/L)								強熱残留物 (mg/L)	360	260	
強熱減量 (mg/L)	212	196	96	強熱減量 (mg/L)								強熱減量 (mg/L)	190	81	

4 各浄化センターの水質検査結果(2)

	井伊谷浄化センター		細江浄化センター		三ヶ日浄化センター		蒲川浄化センター		佐久間浄化センター		城西浄化センター		気田浄化センター	
項 目 (単位)	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水
水温 (℃)	22.2	22.8	22.4	23.1	21.0	21.7	19.4	18.8	19.7	19.7	18.6	20.0	19.2	19.1
透視度 (度)	4.3	>100	4.8	>100	3.1	>100	3.0	>100	3.0	>100	4.9	99	7.0	>30
pH	7.6	7.4	7.7	7.0	7.9	6.9	6.9	7.3	7.0	7.3	7.0	7.2	7.2	7.0
(アンモニア+亜硝酸+硝酸) 性窒素 (mg/L)								0.6		<0.5		6.0		<1.0
アンモニア性窒素 (mg/L)	23	<1.0	27	<1.0	30	<1.0	13	0.6	18	0.5	15	<0.5	25	<1.0
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1.0	<1.0
硝酸性窒素 (mg/L)	<1.0	4.3	<1.0	3.4	<1.0	1.2		0.6		0.4		6.0	<1.0	<1.0
有機性窒素 (mg/L)	15	<1.0	12	<1.0	13	<1.0	12	<0.5	16	<0.5	12	<0.5	12	<1.0
BOD (mg/L)	200	<1.0	180	<1.0	170	<1.0	160	<1.0	180	<1.0	100	1.4	140	<1.0
COD (mg/L)	110	4.4	96	5.0	110	9.2	99	5.0	110	5.1	65	4.9	74	4.5
浮遊物質質量 (mg/L)	170	1	120	<1	100	2	130	<1	170	<1	120	2	120	1
ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (mg/L)		<2.5		<1.0		<1.0		<2.5		<2.5		<2.5		<2.5
全窒素 (mg/L)	37	4.4	40	3.8	44	1.4	24	1.8	34	1.4	27	6.7	37	0.4
全りん (mg/L)	4.5	0.1	4.0	0.2	6.2	0.5	3.1	1.2	4.0	1.6	2.9	2.0	3.7	1.4
りん酸態りん (mg/L)												2.0		2.5
沃素消費量 (mg/L)														
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.003		<0.003		<0.003		<0.001
シアン化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.02		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
有機燐化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.02		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.02		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
砒素及びその化合物 (mg/L)		<0.001		<0.001		<0.001		<0.01		<0.01		<0.01		<0.001
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
アルキル水銀化合物 (mg/L)		不検出		不検出		不検出		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.01		<0.01		<0.01		<0.005
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
ジクロロメタン (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.01		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
1, 2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
1, 1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.02		<0.02		<0.005		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.04		<0.04		<0.005		<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.0005
1, 1, 2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.005		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
1, 3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
チウラム (mg/L)		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
シマジン (mg/L)		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
チオベンカルブ (mg/L)		<0.01		<0.02		<0.01		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
ベンゼン (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ほう素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
ふっ素及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.2		<0.2		<0.2		<0.1
1, 4-ジオキサン (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
フェノール類 (mg/L)		<0.2		<0.2		<0.03		<0.5		<0.5		<0.5		<0.03
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.2
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		0.07		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1		0.07		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
マンガン及びその化合物 (溶解性) (mg/L)		<0.1		<0.1		<0.02		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
クロム及びその化合物 (mg/L)		<0.05		<0.05		<0.02		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)														
陰イオン界面活性剤 (mg/L)							4.6	<0.03	4.3	<0.03	1.3	<0.03	3.8	<1.0
塩化物イオン (mg/L)							20	25	26	29	22	24	24	21
ニッケル (mg/L)														
直鎖アルキル ベンゼンスルホン酸 (mg/L)														
大腸菌群数 (個/cm3)		<30		<30		<30		<30		<30		<30		<30
蒸発残留物 (mg/L)												200		91
強熱残留物 (mg/L)														
強熱減量 (mg/L)												94		43

V 業 務

1 排水設備

(1)排水設備工事指定工事人数 365社

(2)年間水洗化工事戸数 2,216戸

(3)申請受付状況

(単位:件)

区 分	中部 処理区	西遠処理区							麓山寺 処理区	細江 処理区	井伊谷 処理区	三ヶ日 処理区	気田 処理区	浦川 処理区	佐久間 処理区	佐久間城西 処理区	水窪城西 処理区	計
新築工事	236	1,287	980	189	57	28	26	7	17	29	9	8	3	2			1	1,592
増改築工事	399	833	698	75	11	11	29	9	15	10	5	4	1		2		1	1,270
下水道切替工事	6	134	99	24	8	1	2			22	1	3			1		2	169
計	641	2,254	1,777	288	76	40	57	16	32	61	15	15	4	2	3	0	4	3,031

(4)検査状況

(単位:件)

区 分	中部 処理区	西遠処理区							麓山寺 処理区	細江 処理区	井伊谷 処理区	三ヶ日 処理区	気田 処理区	浦川 処理区	佐久間 処理区	佐久間城西 処理区	水窪城西 処理区	計
新築工事	267	1,319	1,041	165	50	31	26	6	14	23	15	7	4	2				1,651
増改築工事	383	790	676	63	8	16	17	10	11	8	4	2	1	1	2	1		1,203
下水道切替工事	3	131	92	30	7		1	1		27	1	2	1				2	167
計	653	2,240	1,809	258	65	47	44	17	25	58	20	11	6	3	2	1	2	3,021

2 水洗便所改造資金あつ旋及び利子補給金額

改造資金あつ旋制度利用実績				利子補給金額
件数	貸付金額	貸付利率	利子補給率	
2件	1,640,000	1.45%	1.45%	16,376

3 下水賦課用メーター取付と取替

(単位:個)

口径	前年度末 設置累計	取 付			取替撤去 (B)	増減 (A)－(B)	当年度末 設置累計
		新規	取替	計(A)			
13 ㍓	160	1	38	39	41	△ 2	158
20 ㍓	200		26	26	33	△ 7	198
25 ㍓	405		33	33	42	△ 9	396
30 ㍓	104	3	13	16	17	△ 1	103
40 ㍓	273		38	38	45	△ 7	266
50 ㍓	40	3	5	8	7	1	41
65 ㍓	7		1	1	1	0	7
75 ㍓	7	1	1	2	1	1	8
80 ㍓	2			0	0	0	2
100 ㍓	4		1	1	1	0	4
計	1,202	8	156	164	188	△ 24	1,183

4 除害施設の状況

	全事業場数			合 計
	50m ³ /日未満	50～500m ³ /日	500m ³ /日以上	
特定事業場	616	77	8	701
特定事業場以外	40	42	0	82
合 計	656	119	8	783

5 除害施設立入状況

(1) 特定事業場(下水道法届出事業場)

業 種	事業場数	規制対象	立入件数	業 種	事業場数	規制対象	立入件数
2 畜産食料品製造業	6	1	1	65 酸・アルカリでの表面処	43	24	39
3 水産食料品製造業	16	0	0	66 電気めっき施設	24	22	62
4 保存食料品製造業	7	0	0	66-3 旅館業	48	1	0
5 みそ・醤油等製造業	4	0	0	66-4 共同調理場	4	2	2
8 パン・菓子製造の製あん業	5	0	0	66-5 弁当仕出製造業	15	4	4
9 米菓・麺製造業	2	0	0	66-6 飲食店(420㎡以上)	36	12	10
10 飲料製造業	2	0	0	66-7 そば・うどん等飲食店	1	0	0
12 動植物油脂製造業	2	0	0	67 洗たく業	115	5	5
16 めん類製造業	8	0	0	68 写真現像業	11	0	0
17 豆腐・煮豆製造業	11	0	0	68-2 病院(300床以上)	9	9	3
18-2 冷凍調理食品製造業	6	3	3	69 と畜・死亡獣畜取扱業	1	1	1
19 繊維製品製造業	37	15	24	69-2 卸売市場	1	1	1
23-2 新聞・出版・印刷業	7	1	0	70-2 自動車特定整備業	5	0	0
53 ガラス製品製造業	1	1	1	71 自動式車両洗浄施設	202	3	3
55 生コンクリート製造業	1	0	0	71-2 科学技術の試験検査施設	34	14	14
58 窯業原料製造業	1	1	1	71-3 一般廃棄物処理施設	2	1	2
62 非鉄金属製造業	1	0	0	71-4 産業廃棄物処理施設	3	2	2
63 金属製品・機械器具製造業	26	8	13	72 し尿処理施設	1	1	3
63-2 空きびん卸売業	1	0	0	74 特定施設からの排水処理施設	1	0	0
64-2 水道施設	1	0	0	(1)計	701	132	194

※ 旅館業のうち飲食店と併設の場合は飲食店として扱う。

(2) 特定事業場以外の除害施設必要事業場(下水道条例届出事業場)

業 種	事業場数	規制対象	立入件数	業 種	事業場数	規制対象	立入件数
91 病院(特定以外)	23	14	0	(2)計	82	48	35
92 その他	59	34	35	合計(1)+(2)	783	180	229

※ 事業所数は令和5年度立入計画を策定した令和4年度末のもの

6 下水道受益者負担金

負担金賦課状況

処理区	区分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
中部処理区	受益筆数(筆)	15	25	25	48	27
	受益地積(㎡)	6,171	5,620	7,086	9,707	9,606
	受益者数(人)	13	13	17	23	12
	負担金額(円)	2,721,110	2,305,550	1,689,577	3,594,626	1,151,136
浜松西遠処理区	受益筆数(筆)	906	824	842	849	668
	受益地積(㎡)	226,918	226,754	242,399	215,228	171,013
	受益者数(人)	539	451	431	435	400
	負担金額(円)	106,162,302	82,339,193	91,039,246	72,926,475	76,258,453
舘山寺処理区	受益筆数(筆)	12	1	6	5	2
	受益地積(㎡)	2,193	268	1,080	1,241	803
	受益者数(人)	5	1	4	4	1
	負担金額(円)	986,637	120,546	486,084	558,350	361,354
湖東処理区	受益筆数(筆)	0	5	7	0	6
	受益地積(㎡)	0	1,551	2,064	0	1,324
	受益者数(人)	0	2	4	0	2
	負担金額(円)	0	697,918	928,691	0	595,776
浜北西遠処理区	受益筆数(筆)	229	152	503	262	236
	受益地積(㎡)	72,855	29,886	108,636	58,292	56,967
	受益者数(人)	117	89	346	143	133
	負担金額(円)	26,266,725	13,150,901	51,497,594	26,349,201	26,095,114
天竜西遠処理区	受益筆数(筆)	326	10	11	3	11
	受益地積(㎡)	118,020	2,694	2,193	713	2,782
	受益者数(人)	130	5	6	3	9
	負担金額(円)	48,971,112	1,158,335	597,486	308,597	1,186,820
雄踏西遠処理区	受益筆数(筆)	20	14	24	13	7
	受益地積(㎡)	5,096	3,663	26,679	4,150	1,890
	受益者数(人)	17	11	11	12	7
	負担金額(円)	1,996,205	1,581,510	6,906,575	1,671,061	694,337
細江処理区	受益筆数(筆)	94	120	117	126	125
	受益地積(㎡)	49,743	39,553	46,583	34,629	43,658
	受益者数(人)	46	74	87	79	63
	負担金額(円)	24,260,748	18,925,485	21,460,471	16,333,396	21,310,144
引佐処理区	受益筆数(筆)	11	11	18	9	8
	受益地積(㎡)	2,111	1,751	3,125	2,041	1,194
	受益者数(人)	7	7	9	8	4
	負担金額(円)	865,362	559,829	1,312,340	891,505	426,624
三ヶ日処理区	受益筆数(筆)	9	7	16	9	13
	受益地積(㎡)	2,085	7,107	6,432	2,021	20,373
	受益者数(人)	4	6	7	4	7
	負担金額(円)	579,020	3,001,712	3,216,170	1,010,630	10,186,300
気田処理区	受益筆数(筆)	0	0	1	0	5
	受益地積(㎡)					
	受益者数(人)	0	0	1	0	3
	負担金額(円)	0	0	220,000	0	660,000
浦川処理区	受益筆数(筆)	0	1	0	0	10
	受益地積(㎡)					
	受益者数(人)	0	1	0	0	3
	負担金額(円)	0	100,000	0	0	300,000
佐久間処理区	受益筆数(筆)	1	3	1	1	1
	受益地積(㎡)					
	受益者数(人)	1	3	1	1	1
	負担金額(円)	100,000	300,000	100,000	100,000	100,000
佐久間城西処理区	受益筆数(筆)	3	2	1	1	1
	受益地積(㎡)					
	受益者数(人)	3	2	1	1	1
	負担金額(円)	300,000	200,000	100,000	100,000	100,000
水窪城西処理区	受益筆数(筆)	8	6	5	2	3
	受益地積(㎡)					
	受益者数(人)	8	6	5	2	3
	負担金額(円)	800,000	600,000	500,000	200,000	300,000
年度合計	受益筆数(筆)	1,634	1,181	1,577	1,328	1,123
	受益地積(㎡)	485,191	318,846	446,278	328,021	309,609
	受益者数(人)	890	671	930	715	649
	負担金額(円)	214,009,221	125,040,979	180,054,234	124,043,841	139,726,058

※随時賦課分を含みます。

※表示単位未満を四捨五入していますので、内訳と合計の計算が一致しないことがあります。

7 下水道使用水量・金額の年度別一世帯当りの推移(2か月)

年 度	用 途	世 帯 数 (戸)	水 量 (m ³)	金 額 (円)	水量／世帯 (m ³)	金額／世帯 (円)
平成29年度	一般用	1,561,119	53,080,494	7,702,026,720	34.00	4,933.66
	業務用	119,840	20,538,815	3,960,945,790	171.39	33,051.95
	計	1,680,959	73,619,309	11,662,972,510	43.80	6,938.28
平成30年度	一般用	1,580,685	52,925,932	7,158,116,027	33.48	4,528.49
	業務用	120,198	20,583,721	3,541,722,439	171.25	29,465.74
	計	1,700,883	73,509,653	10,699,838,466	43.22	6,290.76
令和元年度	一般用	1,600,370	52,865,873	7,073,757,360	33.03	4,420.08
	業務用	121,028	20,162,347	3,429,303,924	166.59	28,334.80
	計	1,721,398	73,028,220	10,503,061,284	42.42	6,101.47
令和2年度	一般用	1,617,354	55,177,621	7,429,793,923	34.12	4,593.80
	業務用	121,360	18,318,306	3,127,104,261	150.94	25,767.17
	計	1,738,714	73,495,927	10,556,898,184	42.27	6,071.67
令和3年度	一般用	1,637,076	54,595,099	7,372,994,038	33.35	4,503.76
	業務用	122,700	18,882,844	3,235,318,803	153.89	26,367.72
	計	1,759,776	73,477,943	10,608,312,841	41.75	6,028.22
令和4年度	一般用	1,656,165	53,515,226	7,268,241,383	32.31	4,388.60
	業務用	123,319	19,039,293	3,275,025,584	154.39	26,557.35
	計	1,779,484	72,554,519	10,543,266,967	40.77	5,924.90
令和5年度	一般用	1,674,354	53,018,082	7,187,393,001	31.66	4,292.64
	業務用	124,228	19,035,486	3,269,607,658	153.23	26,319.41
	計	1,798,582	72,053,568	10,457,000,659	40.06	5,814.02
令和5年/4月	一般用	145,150	4,594,893	618,357,811	31.66	4,260.13
	業務用	12,004	1,773,627	302,704,273	147.75	25,216.95
	計	157,154	6,368,520	921,062,084	40.52	5,860.89
5月	一般用	133,077	4,211,401	580,779,873	31.65	4,364.24
	業務用	8,784	1,358,803	236,465,925	154.69	26,920.07
	計	141,861	5,570,204	817,245,798	39.27	5,760.89
6月	一般用	144,827	4,582,463	617,854,590	31.64	4,266.16
	業務用	11,996	1,784,758	305,101,736	148.78	25,433.62
	計	156,823	6,367,221	922,956,326	40.60	5,885.34
7月	一般用	132,996	4,066,648	565,459,174	30.58	4,251.70
	業務用	8,644	1,458,651	254,602,918	168.75	29,454.29
	計	141,640	5,525,299	820,062,092	39.01	5,789.76
8月	一般用	145,043	4,713,414	632,575,538	32.50	4,361.30
	業務用	11,945	1,897,961	324,633,743	158.89	27,177.37
	計	156,988	6,611,375	957,209,281	42.11	6,097.34
9月	一般用	135,612	4,231,720	584,446,838	31.20	4,309.70
	業務用	8,814	1,454,690	253,943,055	165.04	28,811.33
	計	144,426	5,686,410	838,389,893	39.37	5,804.98
10月	一般用	143,025	4,475,205	605,403,344	31.29	4,232.85
	業務用	11,842	1,767,112	303,125,687	149.22	25,597.51
	計	154,867	6,242,317	908,529,031	40.31	5,866.51
11月	一般用	135,714	4,254,583	587,697,728	31.35	4,330.41
	業務用	8,787	1,406,837	245,410,567	160.10	27,928.82
	計	144,501	5,661,420	833,108,295	39.18	5,765.42
12月	一般用	142,795	4,595,672	616,642,978	32.18	4,318.38
	業務用	11,812	1,761,030	301,002,810	149.09	25,482.80
	計	154,607	6,356,702	917,645,788	41.12	5,935.34
令和6年/1月	一般用	135,897	4,421,967	602,213,491	32.54	4,431.40
	業務用	8,725	1,343,870	232,493,349	154.03	26,646.80
	計	144,622	5,765,837	834,706,840	39.87	5,771.64
2月	一般用	143,167	4,762,325	621,695,972	33.26	4,342.45
	業務用	11,913	1,734,874	292,253,755	145.63	24,532.34
	計	155,080	6,497,199	913,949,727	41.90	5,893.41
3月	一般用	137,051	4,107,791	554,265,664	29.97	4,044.23
	業務用	8,962	1,293,273	217,869,840	144.31	24,310.40
	計	146,013	5,401,064	772,135,504	36.99	5,288.13

※平成29年10月 12.9 % 使用料改定

※令和元年10月 8→10% 消費税に伴う改定

(1)現 年 度(令和5年度)

※検針は月2回(前期、後期)。前期検針(1～10日頃)→納期限(月末) 後期検針(7～25日頃)→納期限(翌月15日)

3 貸借対照表の未収金(流動資産)に計上

(単位：件、円)

11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
131,076	141,544	131,401	142,179	132,762	1,639,845
834,910,960	921,432,114	839,521,903	916,045,315	772,979,879	10,485,032,857
△ 17	△ 15	△ 131	△ 141	△ 19	△ 439
△ 1,802,665	△ 3,786,326	△ 4,815,063	△ 2,095,588	△ 844,375	△ 28,032,198
131,059	141,529	131,270	142,038	132,743	1,639,406
833,108,295	917,645,788	834,706,840	913,949,727	772,135,504	10,457,000,659
					21,308
					101,712,491
					168,135
					1,106,813,413
					142,149
					925,205,141
					127,080
					798,605,205
					142,765
					947,210,096
					94,042
					600,227,718
					179,158
					1,187,186,893
53,406					128,926
318,477,148					796,763,222
72,494	20,836				99,819
493,544,124	100,564,277				621,420,043
3,159	114,388	54,356			173,639
13,435,942	789,817,629	329,594,465			1,139,831,884
1,303	3,672	71,021	64,154		140,982
5,777,287	16,978,192	479,952,909	427,460,573		932,599,222
442	1,776	3,784	71,196	17,868	95,205
1,132,218	6,339,674	15,914,488	456,573,907	80,372,841	559,660,624
130,804	140,672	129,161	135,350	17,868	1,513,208
832,366,719	913,699,772	825,461,862	884,034,480	(注1) 80,372,841	9,717,235,952
255	857	2,109	6,688	114,875	126,198
741,576	3,946,016	9,244,978	29,915,247	(注2) 691,762,663	(注3) 739,764,707

(2)過年度

(単位：件、円)

区 分		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	計
繰越額	当切	件数 6	2	0	0	7	10	0	0	0	0	81	1,137	1,215	1,099	1,505	88,253	93,315
	金額	11,290	3,767	0	0	38,800	46,375	0	0	0	0	375,980	3,330,969	3,594,855	3,709,574	4,689,770	539,489,663	555,291,043
	増減	件数 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 1	0	△ 2	△ 8	△ 19	△ 30
	金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	△ 1,826	0	△ 3,702	△ 345,730	△ 2,721,309	△ 3,072,567
	差引	件数 6	2	0	0	7	10	0	0	0	0	81	1,136	1,215	1,097	1,497	88,234	93,285
	金額	11,290	3,767	0	0	38,800	46,375	0	0	0	0	375,980	3,329,143	3,594,855	3,705,872	4,344,040	536,768,354	552,218,476
区分		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	計
収	4 件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	10	18	77,902	77,946
	月 金額	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0	2,500	27,185	27,910	74,375	45,113	492,759,723	492,944,806
	5 件数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6	5	17	5,268	5,302
	月 金額	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	0	20,476	27,525	44,676	38,483	23,632,567	23,768,727
	6 件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	31	2,267	2,316
	月 金額	0	0	0	0	8,000	0	0	0	0	0	3,260	2,610	29,994	49,576	70,091	10,044,792	10,208,323
	7 件数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	12	12	25	657	720
	月 金額	0	0	0	0	166	4,834	0	0	0	0	0	39,240	40,521	42,468	55,553	3,139,777	3,322,559
	8 件数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	9	15	17	146	195
	月 金額	0	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	0	24,339	29,354	66,282	65,807	530,166	721,948
	9 件数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	11	12	17	98	142
	月 金額	0	0	0	0	0	5,000	0	0	0	0	0	8,918	35,868	39,484	85,246	318,418	492,934
納	10 件数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	8	13	51	80
	月 金額	0	0	0	0	0	5,886	0	0	0	0	0	2,870	28,881	46,992	61,221	211,382	357,232
	11 件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	12	11	35	70
	月 金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,403	23,927	105,498	35,777	126,884	298,489
	12 件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	13	24	52
	月 金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,621	14,546	32,260	66,331	72,108	186,866
	1 件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	21	30
	月 金額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,254	13,294	45,375	46,317	113,240
	2 件数	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	9	23	36
	月 金額	0	0	0	0	7,238	9,366	0	0	0	0	0	0	11,392	10,457	80,488	106,155	225,096
	3 件数	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	26	47
	月 金額	0	0	0	0	4,396	0	0	0	0	0	0	0	6,802	19,602	33,267	62,027	126,094
	計	件数 0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	1	39	83	99	186	86,518	86,936
	金額	0	0	0	0	38,800	25,086	0	0	0	0	5,760	133,662	284,974	544,964	682,752	531,050,316	532,766,314
未収納	件数	6	2	0	0	0	7	0	0	0	0	80	1,097	1,132	998	1,311	1,716	6,349
	金額	11,290	3,767	0	0	0	21,289	0	0	0	0	370,220	3,195,481	3,309,881	3,160,908	3,661,288	5,718,038	19,452,162

9 口座振替等加入状況

(単位：件、円)

区 分			調定 A	口座振替 B	納付書・ 窓口納付 C	クレジット カード*納付 D	口座加入率 B/A	納付書・窓口 納付利用率 C/A	クレジット カード加入 率 D/A
平成 30年度	水道	件数	1,909,720	1,313,300	359,657	236,763	68.8%	18.8%	12.4%
		金額	10,922,653,580	7,936,821,977	1,939,196,085	1,046,635,518	72.7%	17.8%	9.6%
	下水道	件数	1,530,880	1,019,710	300,236	210,934	66.6%	19.6%	13.8%
		金額	10,699,838,466	7,491,364,988	2,179,156,863	1,029,316,615	70.0%	20.4%	9.6%
令和 元年度	水道	件数	1,932,842	1,302,579	366,660	263,603	67.4%	19.0%	13.6%
		金額	10,914,382,296	7,852,258,757	1,910,796,099	1,151,327,440	71.9%	17.5%	10.5%
	下水道	件数	1,554,258	1,013,247	305,884	235,127	65.1%	19.7%	15.1%
		金額	10,503,061,284	7,251,738,619	2,134,421,772	1,116,900,893	69.0%	20.3%	10.6%
令和 2年度	水道	件数	1,951,912	1,293,625	365,338	292,949	66.3%	18.7%	15.0%
		金額	11,057,154,186	7,901,710,675	1,809,000,566	1,346,442,945	71.4%	16.4%	12.2%
	下水道	件数	1,573,933	1,006,979	305,732	261,222	64.0%	19.4%	16.6%
		金額	10,556,898,184	7,255,474,067	2,006,766,222	1,294,657,895	68.7%	19.0%	12.3%
令和 3年度	水道	件数	1,974,988	1,287,901	365,010	322,077	65.2%	18.5%	16.3%
		金額	10,977,371,221	7,730,181,929	1,803,305,496	1,443,883,796	70.4%	16.4%	13.2%
	下水道	件数	1,597,663	1,004,780	305,739	287,144	62.9%	19.1%	18.0%
		金額	10,608,312,841	7,219,432,808	1,996,434,086	1,392,445,947	68.1%	18.8%	13.1%
令和 4年度	水道	件数	1,997,045	1,283,674	366,218	347,153	64.3%	18.3%	17.4%
		金額	10,806,796,752	7,516,733,534	1,788,117,466	1,501,945,752	69.5%	16.5%	13.9%
	下水道	件数	1,619,149	1,002,330	307,486	309,333	61.9%	19.0%	19.1%
		金額	10,543,266,967	7,109,555,509	1,977,769,674	1,455,941,784	67.4%	18.8%	13.8%
令和 5年度	水道	件数	2,018,447	1,276,085	376,160	366,202	63.2%	18.6%	18.1%
		金額	10,791,629,553	7,395,322,524	1,843,468,204	1,552,838,825	68.5%	17.1%	14.4%
	下水道	件数	1,639,406	997,424	315,685	326,297	60.8%	19.3%	19.9%
		金額	10,457,000,659	6,958,903,139	1,997,498,862	1,500,598,658	66.5%	19.1%	14.4%

VI 財 務

1 損益計算書

年 度 科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
収 益	21,009,037,723	100.0	20,803,663,949	100.0
営業収益	11,786,720,810	56.1	11,761,747,497	56.5
下水道使用料	9,654,353,468	46.0	9,586,222,295	46.1
他会計負担金	2,132,367,342	10.1	2,049,167,582	9.9
繰延運営権対価収益	-	-	125,000,000	0.6
運営権者更新投資収益	-	-	1,357,620	0.0
営業外収益	9,137,431,771	43.5	9,028,738,497	43.4
受取利息及び配当金	261,779	0.0	1,107,916	0.0
他会計負担金	2,883,788,057	13.7	2,867,408,870	13.8
国庫補助金	-	-	17,930,000	0.1
農業集落排水業務負担金	21,930,000	0.1	22,095,000	0.1
合併処理浄化槽設置業務負担金	44,599,532	0.2	44,933,323	0.2
長期前受金戻入	6,142,834,292	29.2	6,063,843,122	29.1
雑収益	44,018,111	0.2	11,420,266	0.1
特別利益	84,885,142	0.4	13,177,955	0.1
固定資産売却益	-	-	2,300	0.0
過年度損益修正益	2,116,779	0.0	226,666	0.0
その他特別利益	82,768,363	0.4	12,948,989	0.1
費 用	18,679,906,689	100.0	18,696,460,726	100.0
営業費用	15,910,756,028	85.2	16,125,624,350	86.2
管きよ費	541,903,515	2.9	572,610,533	3.1
ポンプ場費	262,022,904	1.4	252,597,742	1.4
浄化センター費	1,487,861,517	8.0	1,495,291,623	8.0
業務費	284,870,755	1.5	303,371,047	1.6
総係費	295,682,967	1.6	268,992,603	1.4
減価償却費	12,687,240,459	67.9	12,518,895,182	67.0
資産減耗費	351,173,911	1.9	713,865,620	3.8
営業外費用	2,761,529,986	14.8	2,525,082,674	13.5
支払利息及び企業債取扱諸費	2,649,488,955	14.2	2,407,705,501	12.9
利子補給金	68,369	0.0	46,777	0.0
農業集落排水業務費	21,893,619	0.1	22,050,716	0.1
合併処理浄化槽設置業務費	44,573,230	0.2	44,884,649	0.2
雑支出	45,505,813	0.2	50,395,031	0.3
特別損失	7,620,675	0.0	45,753,702	0.2
過年度損益修正損	7,620,675	0.0	36,826,948	0.2
その他特別損失	-	-	8,926,754	0.0
当年度純利益(△は純損失)	2,329,131,034		2,107,203,223	
前年度繰越利益剰余金	1,419,122		550,156	
その他未処分利益剰余金変動額	2,190,000,000		2,330,000,000	
当年度未処分利益剰余金	4,520,550,156		4,437,753,379	

※表示単位未満を四捨五入していますので、内訳と合計や、伸率等の計算が一致しないことがあります
(以下、同様の扱い)。

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
20,065,061,988	100.0	20,103,773,416	100.0	19,957,515,330	100.0
11,764,589,926	58.6	11,840,227,296	58.9	11,835,794,075	59.3
9,631,574,551	48.0	9,572,176,379	47.6	9,493,359,135	47.6
2,001,019,089	10.0	2,136,054,631	10.6	2,207,915,871	11.1
125,000,000	0.6	125,000,000	0.6	125,000,000	0.6
6,996,286	0.0	6,996,286	0.0	9,519,069	0.0
8,284,793,913	41.3	8,142,563,950	40.5	8,079,911,076	40.5
793,314	0.0	797,860	0.0	1,886,190	0.0
2,526,383,978	12.6	2,457,098,228	12.2	2,410,824,850	12.1
5,423,000	0.0	2,145,000	0.0	14,054,000	0.1
22,323,000	0.1	22,308,000	0.1	22,242,000	0.1
45,182,168	0.2	44,318,158	0.2	45,053,069	0.2
5,671,205,836	28.3	5,604,530,282	27.9	5,563,276,906	27.9
13,482,617	0.1	11,366,422	0.1	22,574,061	0.1
15,678,149	0.1	120,982,170	0.6	41,810,179	0.2
2,372,296	0.0	7,500	0.0	127,000	0.0
660,729	0.0	312,544	0.0	59,358	0.0
12,645,124	0.1	120,662,126	0.6	41,623,821	0.2
17,929,982,539	100.0	18,007,571,769	100.0	17,794,721,082	100.0
15,603,573,599	87.0	15,908,866,386	88.3	15,860,608,833	89.1
555,986,381	3.1	692,830,739	3.8	737,870,808	4.1
279,258,839	1.6	270,447,062	1.5	312,951,656	1.8
1,609,007,923	9.0	1,694,782,331	9.4	1,720,330,235	9.7
286,644,705	1.6	297,973,796	1.7	321,985,326	1.8
196,699,529	1.1	325,246,242	1.8	221,852,156	1.2
12,479,732,608	69.6	12,447,494,725	69.1	12,391,670,352	69.6
196,243,614	1.1	180,091,491	1.0	153,948,300	0.9
2,279,151,576	12.7	2,069,365,283	11.5	1,907,753,081	10.7
2,161,196,479	12.1	1,936,030,298	10.8	1,751,846,138	9.8
15,604	0.0	9,082	0.0	16,376	0.0
22,284,060	0.1	22,273,644	0.1	22,212,795	0.1
45,141,752	0.3	44,260,747	0.2	45,008,712	0.3
50,513,681	0.3	66,791,512	0.4	88,669,060	0.5
47,257,364	0.3	29,340,100	0.2	26,359,168	0.1
10,525,765	0.1	6,382,198	0.0	7,646,264	0.0
36,731,599	0.2	22,957,902	0.1	18,712,904	0.1
2,135,079,449		2,096,201,647		2,162,794,248	
7,753,379		2,832,828		9,034,475	
2,100,000,000		2,140,000,000		2,090,000,000	
4,242,832,828		4,239,034,475		4,261,828,723	

2 貸借対照表

資産の部

年 度 科 目	令和元年度		令和2年度	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
固 定 資 産	343,630,823,623	97.7	336,842,568,989	97.7
有形固定資産	341,967,379,704	97.2	335,280,787,417	97.3
土地	6,876,738,540	2.0	6,876,738,540	2.0
建物	15,925,763,131	4.5	15,243,791,834	4.4
構築物	280,120,311,765	79.6	273,546,491,822	79.4
機械及び装置	35,325,647,911	10.0	37,690,125,769	10.9
車両運搬具	7,809,816	0.0	9,606,300	0.0
工具器具及び備品	9,340,683	0.0	10,527,659	0.0
リース資産	7,500,000	0.0	5,700,000	0.0
建設仮勘定	3,694,267,858	1.1	1,897,805,493	0.6
無形固定資産	538,300	0.0	538,300	0.0
電話加入権	538,300	0.0	538,300	0.0
投資その他の資産	1,662,905,619	0.5	1,561,243,272	0.5
出資金	38,640,000	0.0	38,640,000	0.0
貸倒懸念債権	17,417,591	0.0	15,930,552	0.0
破産更生債権	6,109,773	0.0	5,746,921	0.0
貸倒引当金	△ 19,314,225	0.0	△ 17,907,261	0.0
運営権対価未収金	1,620,000,000	0.5	1,518,750,000	0.4
その他投資	52,480	0.0	83,060	0.0
流 動 資 産	8,079,231,997	2.3	7,770,598,711	2.3
現金預金	5,593,636,683	1.6	5,498,946,750	1.6
未収金	2,491,093,445	0.7	2,275,867,739	0.7
貸倒引当金	△ 5,597,893	0.0	△ 5,421,529	0.0
前払金	42,273	0.0	－	－
立替金	57,489	0.0	5,751	0.0
その他流動資産	－	－	1,200,000	0.0
資 産 合 計	351,710,055,620	100.0	344,613,167,700	100.0

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
330,548,502,628	97.3	323,634,406,845	97.8	317,028,543,098	96.8
329,088,233,016	96.9	322,275,875,741	97.4	315,770,878,400	96.4
6,876,738,540	2.0	6,876,738,540	2.1	6,876,738,540	2.1
14,805,783,206	4.4	14,116,639,138	4.3	13,395,626,828	4.1
267,988,293,812	78.9	261,265,458,879	78.9	255,501,857,817	78.0
37,034,198,621	10.9	36,400,833,087	11.0	35,673,755,630	10.9
18,248,108	0.0	15,855,215	0.0	16,940,470	0.0
16,728,283	0.0	18,910,367	0.0	14,449,379	0.0
3,900,000	0.0	2,100,000	0.0	300,000	0.0
2,344,342,446	0.7	3,579,340,515	1.1	4,291,209,736	1.3
538,300	0.0	538,300	0.0	538,300	0.0
538,300	0.0	538,300	0.0	538,300	0.0
1,459,731,312	0.4	1,357,992,804	0.4	1,257,126,398	0.4
38,640,000	0.0	38,640,000	0.0	38,640,000	0.0
13,893,280	0.0	13,200,297	0.0	14,400,887	0.0
5,388,648	0.0	4,690,320	0.0	3,496,998	0.0
△ 15,799,166	0.0	△ 14,912,883	0.0	△ 14,558,937	0.0
1,417,500,000	0.4	1,316,250,000	0.4	1,215,000,000	0.4
108,550	0.0	125,070	0.0	147,450	0.0
9,182,010,332	2.7	7,312,695,554	2.2	10,489,339,401	3.2
7,221,957,458	2.1	5,362,104,453	1.6	8,567,702,373	2.6
1,963,997,611	0.6	1,953,753,842	0.6	1,924,632,165	0.6
△ 5,144,737	0.0	△ 4,272,601	0.0	△ 4,109,674	0.0
—	—	—	—	—	—
—	—	9,860	0.0	14,537	0.0
1,200,000	0.0	1,100,000	0.0	1,100,000	0.0
339,730,512,960	100.0	330,947,102,399	100.0	327,517,882,499	100.0

負債・資本の部

年 度 科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
固 定 負 債	139,062,929,157	39.5	133,860,261,535	38.8
企業債	138,354,515,147	39.3	133,059,474,392	38.6
リース債務	6,156,000	0.0	4,212,000	0.0
長期未払金	5,732,240	0.0	28,226,703	0.0
引当金	633,300,150	0.2	717,767,944	0.2
退職給付引当金	633,300,150	0.2	717,767,944	0.2
長期前受収益	63,225,620	0.0	50,580,496	0.0
流 動 負 債	16,524,557,596	4.7	15,268,722,717	4.4
企業債	12,615,999,558	3.6	12,572,740,755	3.7
リース債務	1,944,000	0.0	1,944,000	0.0
未払金	3,712,808,347	1.1	2,513,701,761	0.7
未払費用	96,459,493	0.0	92,352,426	0.0
引当金	67,985,000	0.0	61,906,000	0.0
前受収益	12,645,124	0.0	12,645,124	0.0
その他流動負債	16,716,074	0.0	13,432,651	0.0
繰 延 収 益	143,488,365,492	40.8	139,765,898,972	40.6
長期前受金	143,488,365,492	40.8	137,536,521,895	39.9
受贈財産	15,853,844,525	4.5	15,436,305,873	4.5
国庫補助金	106,542,598,598	30.3	103,698,030,435	30.1
県支出金	73,196,864	0.0	70,271,164	0.0
他会計補助金	186,951,250	0.1	180,940,142	0.1
工事負担金	12,812,829,373	3.6	12,482,803,956	3.6
受益者負担金	5,744,507,722	1.6	5,668,170,325	1.6
繰延受取運営権対価	2,274,437,160	0.7	-	-
寄附金	-	-	-	-
繰延運営権対価	-	-	2,125,000,000	0.6
運営権者更新投資	-	-	104,377,077	0.0
資 本 金	46,390,814,333	13.2	49,557,692,211	14.4
剰 余 金	6,243,389,042	1.8	6,160,592,265	1.8
資本剰余金	1,722,838,886	0.5	1,722,838,886	0.5
受贈財産評価額	1,201,604,286	0.3	1,201,604,286	0.3
国庫補助金	521,234,600	0.1	521,234,600	0.2
利益剰余金	4,520,550,156	1.3	4,437,753,379	1.3
当年度未処分利益剰余金	4,520,550,156	1.3	4,437,753,379	1.3
負債・資本合計	351,710,055,620	100.0	344,613,167,700	100.0

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
128,134,181,798	37.7	122,266,916,569	36.9	116,193,879,034	35.5
127,431,453,242	37.5	121,456,825,607	36.7	115,333,728,697	35.2
2,268,000	0.0	324,000	0.0	-	-
28,226,703	0.0	46,447,065	0.0	97,453,805	0.0
634,298,481	0.2	738,029,649	0.2	750,051,408	0.2
634,298,481	0.2	738,029,649	0.2	750,051,408	0.2
37,935,372	0.0	25,290,248	0.0	12,645,124	0.0
16,385,480,003	4.8	14,030,710,871	4.2	17,107,500,629	5.2
12,567,721,150	3.7	12,189,027,635	3.7	12,105,996,910	3.7
1,944,000	0.0	1,944,000	0.0	324,000	0.0
3,647,970,132	1.1	1,672,835,603	0.5	4,839,303,000	1.5
84,180,331	0.0	77,676,049	0.0	72,972,936	0.0
58,696,000	0.0	61,016,000	0.0	63,427,000	0.0
12,645,124	0.0	12,645,124	0.0	12,645,124	0.0
12,323,266	0.0	15,566,460	0.0	12,831,659	0.0
136,411,323,489	40.2	132,841,353,532	40.1	129,370,888,152	39.5
134,313,942,698	39.5	130,838,127,282	39.5	127,415,167,711	38.9
15,056,478,883	4.4	14,813,123,131	4.5	14,400,756,217	4.4
101,218,394,246	29.8	98,394,866,773	29.7	95,777,174,941	29.2
67,357,242	0.0	64,442,009	0.0	61,685,580	0.0
174,932,074	0.1	169,137,192	0.1	163,408,395	0.1
12,170,369,731	3.6	11,857,470,283	3.6	11,546,455,840	3.5
5,626,410,522	1.7	5,539,087,894	1.7	5,465,586,738	1.7
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	100,000	0.0
2,000,000,000	0.6	1,875,000,000	0.6	1,750,000,000	0.5
97,380,791	0.0	128,226,250	0.0	205,720,441	0.1
52,833,855,956	15.6	55,846,248,066	16.9	58,860,947,075	18.0
5,965,671,714	1.8	5,961,873,361	1.8	5,984,667,609	1.8
1,722,838,886	0.5	1,722,838,886	0.5	1,722,838,886	0.5
1,201,604,286	0.4	1,201,604,286	0.4	1,201,604,286	0.4
521,234,600	0.2	521,234,600	0.2	521,234,600	0.2
4,242,832,828	1.2	4,239,034,475	1.3	4,261,828,723	1.3
4,242,832,828	1.2	4,239,034,475	1.3	4,261,828,723	1.3
339,730,512,960	100.0	330,947,102,399	100.0	327,517,882,499	100.0

3 キャッシュ・フロー計算書

年 度 科 目	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度
	金 額	金 額
1 業務活動によるキャッシュ・フロー		
当年度純利益(△は純損失)	2,329,131,034	2,107,203,223
減価償却費	12,687,240,459	12,518,895,182
固定資産除却損	339,833,911	683,448,820
退職給付引当金の増減額(△は減少)	56,804,534	84,467,794
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 175,000	△ 3,365,000
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 578,964	△ 1,432,683
繰延運営権対価収益	-	△ 125,000,000
運営権者更新投資収益	-	△ 1,357,620
長期前受金戻入額	△ 6,142,834,292	△ 6,063,843,122
受取利息及び配当金	△ 261,779	△ 1,107,916
支払利息	2,649,488,955	2,407,705,501
固定資産売却損益(△は売却益)	-	50,253
未収金の増減額(△は増加)	△ 453,003,563	165,392,916
未払金の増減額(△は減少)	△ 55,257,198	73,568,612
未払消費税等の増減額(△は減少)	62,048,600	52,969,200
その他資産の増減額(△は増加)	1,143,235	621,427
その他負債の増減額(△は減少)	<u>△ 824,096,917</u>	<u>△ 212,368,749</u>
小計	10,649,483,015	11,685,847,838
利息及び配当金の受取額	261,779	1,107,916
利息の支払額	<u>△ 2,667,025,456</u>	<u>△ 2,411,812,568</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	7,982,719,338	9,275,143,186
2 投資活動によるキャッシュ・フロー		
有形固定資産の取得による支出	△ 5,561,218,109	△ 7,566,505,458
固定資産売却による収入	-	180,000
国庫補助金による収入	2,062,888,000	2,234,884,000
工事負担金による収入	19,094,960	87,222,500
受益者負担金による収入	215,804,039	136,501,519
その他資本的収入による収入	-	-
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 3,263,431,110	△ 5,107,717,439
3 財務活動によるキャッシュ・フロー		
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	6,746,700,000	7,277,700,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 12,560,660,505	△ 12,615,999,558
一般会計からの出資による収入	990,432,322	976,877,878
運営権対価による収入	101,250,000	101,250,000
リース債務支払額	<u>△ 1,620,000</u>	<u>△ 1,944,000</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 4,723,898,183	△ 4,262,115,680
現金預金増加・減少額	△ 4,609,955	△ 94,689,933
現金預金期首残高	5,598,246,638	5,593,636,683
現金預金期末残高	5,593,636,683	5,498,946,750

(単位:円)

令和3年度	令和4年度	令和5年度
金額	金額	金額
2,135,079,449	2,096,201,647	2,162,794,248
12,479,732,608	12,447,494,725	12,391,670,352
185,674,467	171,718,491	150,933,300
△ 83,469,463	103,731,168	12,021,759
△ 3,311,000	1,399,000	994,000
△ 2,230,390	△ 1,937,576	△ 529,971
△ 125,000,000	△ 125,000,000	△ 125,000,000
△ 6,996,286	△ 6,996,286	△ 9,519,069
△ 5,671,205,836	△ 5,604,530,282	△ 5,563,276,906
△ 793,314	△ 797,860	△ 1,886,190
2,161,196,479	1,936,030,298	1,751,846,138
△ 2,359,192	△ 7,500	△ 127,000
313,266,335	14,634,248	28,140,950
11,601,115	△ 39,419,901	225,077,384
△ 24,510,700	34,159,700	△ 52,276,000
2,301,481	1,621,941	△ 1,598,822
<u>△ 224,945,468</u>	<u>△ 178,853,254</u>	<u>△ 201,380,417</u>
11,144,030,285	10,849,448,559	10,767,883,756
793,314	676,218	1,172,190
<u>△ 2,169,368,574</u>	<u>△ 1,942,534,580</u>	<u>△ 1,684,807,935</u>
8,975,455,025	8,907,590,197	9,084,248,011
△ 5,131,494,106	△ 7,415,289,243	△ 2,836,075,514
2,756,364	45,000	257,000
2,251,589,000	1,822,168,750	2,003,938,150
37,853,250	38,630,600	42,998,750
174,422,185	128,624,731	142,254,149
—	—	<u>100,000</u>
△ 2,664,873,307	△ 5,425,820,162	△ 646,527,465
6,939,700,000	6,214,400,000	5,982,900,000
△ 12,572,740,755	△ 12,567,721,150	△ 12,189,027,635
946,163,745	912,392,110	874,699,009
101,250,000	101,250,000	101,250,000
<u>△ 1,944,000</u>	<u>△ 1,944,000</u>	<u>△ 1,944,000</u>
△ 4,587,571,010	△ 5,341,623,040	△ 5,232,122,626
1,723,010,708	△ 1,859,853,005	3,205,597,920
5,498,946,750	7,221,957,458	5,362,104,453
7,221,957,458	5,362,104,453	8,567,702,373

4 企業債

借入先別

年 度 区 分		令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
		金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
借 入		6,746,700,000	100.0	7,277,700,000	100.0
内 訳	政 府 資 金	430,500,000	6.4	0	0.0
	地方公共団体金融機構	1,543,800,000	22.9	383,000,000	5.3
	民 間 等 資 金	4,772,400,000	70.7	6,894,700,000	94.7
償 還		12,560,660,505	100.0	12,615,999,558	100.0
内 訳	政 府 資 金	5,656,211,980	45.0	5,867,743,194	46.5
	地方公共団体金融機構	3,655,661,491	29.1	3,616,676,364	28.7
	民 間 等 資 金	3,248,787,034	25.9	3,131,580,000	24.8
年度末企業債残高		150,970,514,705	100.0	145,632,215,147	100.0
内 訳	政 府 資 金	76,472,104,987	50.7	70,604,361,793	48.5
	地方公共団体金融機構	43,395,530,718	28.7	40,161,854,354	27.6
	民 間 等 資 金	31,102,879,000	20.6	34,865,999,000	23.9

借入利率別

年 度 区 分		令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
		金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
起 債 前 借		-	-	-	-
1 . 0 % 未 満		41,122,100,351	27.3	46,456,074,822	32.0
1 . 0 % 以 上 2 . 0 % 未 満		42,146,894,828	27.9	38,764,438,988	26.6
2 . 0 % 以 上 3 . 0 % 未 満		55,583,144,244	36.8	51,178,565,720	35.1
3 . 0 % 以 上 4 . 0 % 未 満		6,304,813,458	4.2	5,072,440,067	3.5
4 . 0 % 以 上 5 . 0 % 未 満		5,754,266,732	3.8	4,143,377,268	2.8
5 . 0 % 以 上		59,295,092	0.0	17,318,282	0.0
年度末企業債残高		150,970,514,705	100.0	145,632,215,147	100.0

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
6,939,700,000	100.0	6,214,400,000	100.0	5,982,900,000	100.0
2,143,500,000	30.9	1,613,400,000	26.0	16,600,000	0.3
122,100,000	1.8	0	0.0	0	0.0
4,674,100,000	67.3	4,601,000,000	74.0	5,966,300,000	99.7
12,572,740,755	100.0	12,567,721,150	100.0	12,189,027,635	100.0
6,101,983,436	48.5	6,353,370,533	50.6	5,976,995,796	49.0
3,477,568,628	27.7	3,335,644,214	26.5	3,183,067,209	26.1
2,993,188,691	23.8	2,878,706,403	22.9	3,028,964,630	24.8
139,999,174,392	100.0	133,645,853,242	100.0	127,439,725,607	100.0
66,645,878,357	47.6	61,905,907,824	46.3	55,945,512,028	43.9
36,806,385,726	26.3	33,470,741,512	25.0	30,287,674,303	23.8
36,546,910,309	26.1	38,269,203,906	28.6	41,206,539,276	32.3

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
2,143,500,000	1.5	262,400,000	0.2	-	-
48,921,154,817	35.0	49,259,114,840	36.9	48,706,762,357	38.2
35,753,172,209	25.6	38,099,356,970	28.5	39,220,858,997	30.8
46,679,135,669	33.3	42,082,793,030	31.5	37,387,431,442	29.3
3,797,455,869	2.7	2,686,668,175	2.0	1,553,460,201	1.2
2,704,755,828	1.9	1,255,520,227	0.9	571,212,610	0.4
-	-	-	-	-	-
139,999,174,392	100.0	133,645,853,242	100.0	127,439,725,607	100.0

5 事業費用

区 分	令和元年度		令和2年度	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
人 件 費	604,157,453	3.2	561,040,397	3.0
動 力 費	307,213,580	1.6	274,209,183	1.5
薬 品 費	10,539,522	0.1	11,607,300	0.1
物 件 費	561,233,362	3.0	592,177,605	3.2
減 価 償 却 費	12,687,240,459	67.9	12,518,895,182	66.9
支 払 利 息	2,649,488,955	14.2	2,407,705,501	12.9
そ の 他	1,860,033,358	10.0	2,330,825,558	12.4
計	18,679,906,689	100.0	18,696,460,726	100.0

(単位:円、%)

令和3年度		令和4年度		令和5年度	
金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
473,455,263	2.6	557,595,928	3.1	459,251,627	2.6
324,291,633	1.8	465,769,608	2.6	389,140,569	2.2
9,986,200	0.1	9,819,264	0.1	9,982,154	0.1
647,999,414	3.6	622,960,423	3.5	646,292,675	3.6
12,479,732,608	69.6	12,447,494,725	69.1	12,391,670,352	69.6
2,161,196,479	12.1	1,936,030,298	10.8	1,751,846,138	9.8
1,833,320,942	10.2	1,967,901,523	10.9	2,146,537,567	12.1
17,929,982,539	100.0	18,007,571,769	100.0	17,794,721,082	100.0

6 汚水処理原価及び使用料単価

年 度	令和元年度			令和2年度		
有 収 水 量 A	73,024,062 m ³			73,495,054 m ³		
汚 水 処 理 原 価	事 業 費 B	原価 B/A	構成 比率	事 業 費 B	原価 B/A	構成 比率
	7,672,769,086	105.1	100.0	7,670,820,067	104.4	100.0
維持管理費 C	2,213,449,639	30.3	28.8	2,245,757,166	30.6	29.3
	管きよ費	389,260,323	5.3	396,244,264	5.4	5.2
	ポンプ場費	105,807,435	1.4	109,477,029	1.5	1.4
	浄化センタ ー費	1,220,728,201	16.8	1,243,478,738	16.9	16.2
	業務費	231,332,070	3.2	246,545,322	3.4	3.2
	総係費	235,431,561	3.2	210,536,799	2.9	2.7
	その他	30,890,049	0.4	39,475,014	0.5	0.5
	資本費 D	5,459,319,447	74.8	5,425,062,901	73.8	70.7
減価償却費	3,961,175,182	54.2	51.7	3,954,517,490	53.8	51.6
	固定資産除 却損	84,179,185	1.2	193,567,724	2.6	2.5
	企業債利息	1,413,965,080	19.4	1,276,977,687	17.4	16.6
使 用 料 単 価	使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A	
	9,654,353,468	132.2		9,586,222,295	130.4	
使 用 料 回 収 率	E/B	125.8	%	E/B	125.0	%
資 本 費 回 収 率	(E-C)/D	136.3	%	(E-C)/D	135.3	%

(注) 汚水処理原価からは、長期前受金戻入及び一般会計負担金(営業外)を控除して算出している。

(単位:円、%)

令和3年度			令和4年度			令和5年度		
73,473,792 m ³			72,553,014 m ³			72,053,568 m ³		
事業費 B	原価 B/A	構成 比率	事業費 B	原価 B/A	構成 比率	事業費 B	原価 B/A	構成 比率
7,708,242,782	104.9	100.0	7,763,605,067	107.0	100.0	7,603,150,948	105.5	100.0
2,311,977,867	31.5	30.0	2,522,749,774	34.8	32.5	2,482,488,639	34.5	32.7
393,222,111	5.4	5.1	443,283,972	6.1	5.7	450,541,452	6.3	5.9
132,421,776	1.8	1.7	125,879,728	1.7	1.6	143,411,836	2.0	1.9
1,352,229,072	18.4	17.5	1,405,675,720	19.4	18.1	1,376,048,507	19.1	18.1
231,330,973	3.1	3.0	245,193,998	3.4	3.2	269,290,578	3.7	3.5
161,903,504	2.2	2.1	248,277,855	3.4	3.2	165,196,875	2.3	2.2
40,870,431	0.6	0.5	54,438,501	0.8	0.7	77,999,391	1.1	1.0
5,396,264,915	73.4	70.0	5,240,855,293	72.2	67.5	5,120,662,309	71.1	67.3
4,146,745,202	56.4	53.8	4,131,999,132	57.0	53.2	4,133,171,473	57.4	54.4
59,473,726	0.8	0.8	59,512,508	0.8	0.8	42,443,152	0.6	0.6
1,190,045,987	16.2	15.4	1,049,343,653	14.5	13.5	945,047,684	13.1	12.4
使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A		使用料収入 E	価格 E/A	
9,631,574,551	131.1		9,572,176,379	131.9		9,493,359,135	131.8	
E/B	125.0	%	E/B	123.3	%	E/B	124.9	%
(E-C)/D	135.6	%	(E-C)/D	134.5	%	(E-C)/D	136.9	%

7 経営分析

(1) 業務比率

分 析 項 目		単 位	比率				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
施設利用率		%	70.0	69.6	69.2	68.7	68.3
最大稼働率		%	92.8	86.4	82.4	95.3	80.5
負荷率		%	75.4	80.6	84.1	72.0	84.8
有収率		%	84.3	84.8	85.5	85.0	84.4
管きょ使用効率		m ³ /m	26.4	26.3	26.0	26.0	25.9
固定資産使用効率		m ³ /万円	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0
有収水量 一 m ³ 当 り	使用料単価	円	132.21	130.43	131.09	131.93	131.75
	汚水処理原価	円	105.07	104.37	104.91	107.01	105.52
	維持管理費	円	30.31	30.56	31.47	34.77	34.45
	資本費	円	74.76	73.82	73.44	72.23	71.07
	使用料回収率	%	125.83	124.97	124.95	123.30	124.86
	資本費回収率	%	136.30	135.31	135.64	134.51	136.91

(2) 生産性比率

分 析 項 目		単 位	比率				
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
職員一人 当り	排水人口	人	12,495	9,981	10,255	10,566	10,362
	有収水量	m ³	1,404,309	1,130,693	1,166,251	1,189,394	1,162,154
	営業収益	万円	22,667	18,095	18,674	19,410	19,090

公 式	説 明
$\frac{\text{一日平均処理水量(晴天時)}}{\text{一日処理能力(晴天時)}} \times 100$	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。
$\frac{\text{一日最大処理水量(晴天時)}}{\text{一日処理能力(晴天時)}} \times 100$	施設の利用及び投資の適正化をみる。
$\frac{\text{一日平均処理水量(晴天時)}}{\text{一日最大処理水量(晴天時)}} \times 100$	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総汚水処理水量}} \times 100$	
$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{管きょ延長}}$	管きょ1m当りの有効利用をみる。
$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	固定資産1万円当りの処理水量の使用効率をみる。
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{維持管理費(汚水)}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{資本費(汚水)}}{\text{年間総有収水量}}$	
$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	
$\frac{\text{使用料収入} - \text{維持管理費(汚水)}}{\text{資本費(汚水)}} \times 100$	

公 式	説 明
$\frac{\text{現在排水人口}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員数が適正であるかどうかをみる。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員一人当りの排水量をみる。
$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員(注1)}}$	職員一人当りの売上高をみる。

(3) 構成比率

分 析 項 目	単 位	比率				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産構成比率	%	97.7	97.7	97.3	97.8	96.8
流動資産構成比率	%	2.3	2.3	2.7	2.2	3.2
固定負債構成比率	%	39.5	38.9	37.7	36.9	35.5
流動負債構成比率	%	4.7	4.4	4.8	4.2	5.2
自己資本構成比率	%	55.8	56.7	57.5	58.8	59.3

(4) 財務比率

分 析 項 目	単 位	比率				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産対長期資本比率	%	102.5	102.3	102.2	102.1	102.1
固定比率	%	175.2	172.3	169.3	166.3	163.2
流動比率	%	48.9	50.9	56.0	52.1	61.3
当座比率	%	48.9	50.9	56.0	52.1	61.3
現金預金比率	%	33.9	36.0	44.1	38.2	50.1
負債比率	%	79.3	76.3	74.0	70.0	68.6

公 式	説 明	
$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産(注2)}} \times 100$	総資産に対する固定資産の占める割合をみる。 比率が大きいほど資本が固定化の傾向にある。	比率の 合計は 100%で ある。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産(注2)}} \times 100$	総資産に対する流動資産の占める割合をみる。 比率が大きいほど流動性が良好。	
$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する固定負債の占める割合をみる。 比率が小さいほどよい。	比率の 合計は 100%で ある。
$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する流動負債の占める割合をみる。 比率が小さいほどよい。	
$\frac{\text{自己資本(注3)}}{\text{総資本}} \times 100$	総資本に対する自己資本の占める割合をみる。 比率が大きいほど経営の安定性が高い。	

公 式	説 明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本(注3)} + \text{固定負債}} \times 100$	固定資産への投資は自己資本の範囲で行うべき。 100%超は過大投資の傾向。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本(注3)}} \times 100$	資本の固定状況から資金的弾力性をみる。 比率は低いほどよい。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	企業の支払能力をみる。 比率は100%以上であることが必要。
$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	流動資産のうち現金預金及び現金化されるものにより支払能力をみる。
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	流動負債に対する現金預金の割合をみる。
$\frac{\text{負債(注4)}}{\text{自己資本(注3)}} \times 100$	自己資本と負債の限界をみる。 比率は低いほどよい。

(5) 回転率

分 析 項 目	単 位	比率				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総資本回転率	回	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
自己資本回転率	回	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
固定資産回転率	回	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
流動資産回転率	回	1.51	1.48	1.39	1.44	1.33
現金預金回転率	回	4.59	4.82	3.83	4.22	3.07
未収金回転率	回	6.89	6.41	7.21	7.73	7.72

(6) 収益率

分 析 項 目	単 位	比率				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総資本利益率	%	0.66	0.61	0.62	0.63	0.66
自己資本利益率	%	1.19	1.08	1.09	1.08	1.11
総収支比率	%	112.47	111.27	111.91	111.64	112.15
経常収支比率	%	112.06	111.47	112.12	111.15	112.09
営業収支比率	%	74.08	72.94	75.40	74.43	74.62

公 式	説 明
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) / 2}$	資本の活用度をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2(\text{注3})}$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} - \text{期首建設仮勘定} + \text{期末固定資産} - \text{期末建設仮勘定}) / 2}$	固定資産の稼働力をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) / 2}$	流動資産の稼働力をみる。 回転は多いほどよい。
$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}) / 2}$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首営業未収金} + \text{期末営業未収金}) / 2}$	同 上

公 式	説 明
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) / 2} \times 100$	純利益(純損失)の割合をみる。
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) / 2(\text{注3})} \times 100$	同 上
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	比率100%超で益。 比率は大きいほどよい。
$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	比率は100%以上、大きいほどよい。

(7) その他

分 析 項 目	単 位	比率				
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
利子負担率	%	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3
企業債償還元金 対減価償却費比率	%	191.9	195.4	184.7	183.7	178.5
企業債償還元金 対使用料収入	%	130.1	131.6	130.5	131.3	128.4
企業債利息 対使用料収入	%	27.4	25.1	22.4	20.2	18.5
企業債元利償還金 対使用料収入	%	157.5	156.7	153.0	151.5	146.8
職員給与費 対使用料収入	%	6.2	5.8	4.9	5.8	4.8
職員給与費 対営業費用	%	3.8	3.5	3.0	3.5	2.9

(注) 1 令和2年度以降の損益勘定職員数は、再任用短時間勤務職員及び短時間勤務の会計
年度任用職員を含む

2 総資産＝固定資産＋流動資産

3 自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

4 負債＝固定負債＋流動負債

5 減価償却費は、長期前受金戻

6 職員給与費は、損益勘定職員

公 式	説 明
$\frac{\text{支払利息}}{(\text{期首一時借入金} + \text{期首借入金} + \text{期首リース債務} + \text{期末一時借入金} + \text{期末借入金} + \text{期末リース債務}) / 2} \times 100$	比率は小さいほどよい。
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費(注5)}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{職員給与費(注6)} - \text{受託工事職員給与費}}{\text{使用料収入}} \times 100$	同 上
$\frac{\text{職員給与費(注6)}}{\text{営業費用}} \times 100$	同 上

VII そ の 他

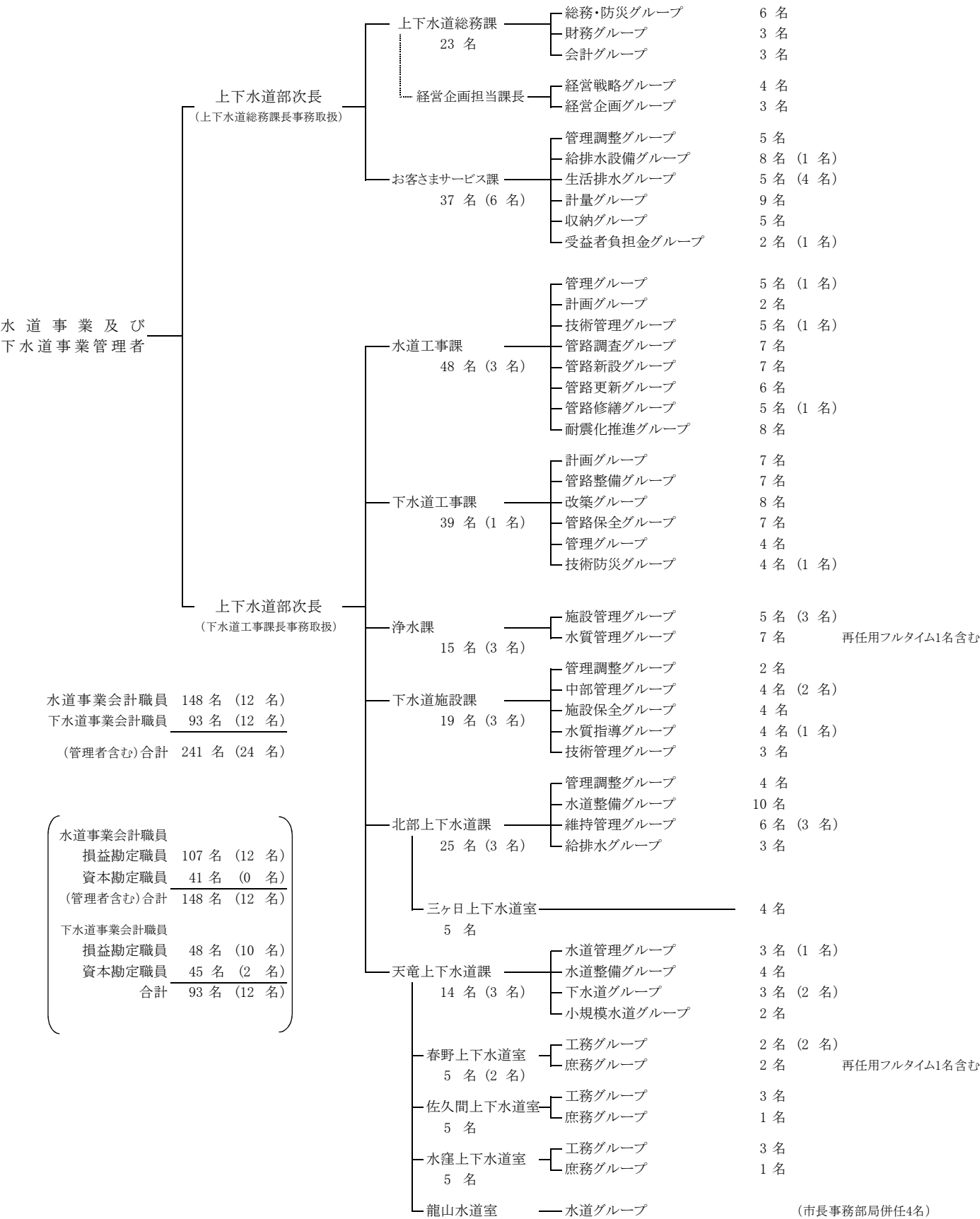
1 歴代下水道事業担当責任者

職 名	氏 名	就 任 年 月 日
浜松市下水道事業管理者	河 合 美 弥 治	昭和 43 年 4 月 1 日
〃	豊 田 江 二 郎	昭和 46 年 1 月 4 日
〃	鈴 木 国 男	昭和 48 年 4 月 1 日
〃	久 島 實	昭和 52 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 長 次	昭和 54 年 7 月 1 日
〃	伊 谷 庄 一	昭和 58 年 7 月 1 日
〃	阿 部 治 彦	平成 11 年 7 月 1 日
浜松市水道事業及び 下水道事業管理者	阿 部 治 彦	平成 13 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 俊 廣	平成 19 年 4 月 1 日
〃	鈴 木 勲	平成 23 年 4 月 1 日
〃	寺 田 賢 次	平成 27 年 4 月 1 日
〃	朝 月 雅 則	令和 3 年 4 月 1 日
〃	内 藤 伸 二 朗	令和 5 年 11 月 1 日

※地方公営企業法の全部適用後について記載

2 機構(上下水道事業会計分・令和6年3月31日現在)

注 ()内は再任用短時間職員数を外書きしたもの



3 職員配置表(上下水道事業会計分・令和6年3月31日現在)

注 ()内は再任用短時間職員数を外書きしたもの

(単位:人)

		事務職	技術職 薬剤師	その他	計
次 長(上下水道総務課長、下水道工事課長事務取扱)		1	1		2
上下水道総務課	課 長				
	担当課長	1			1
	課長補佐	1			1
	専門監	1			1
	総務・防災グループ	6			6
	財務グループ	3			3
	会計グループ	3			3
	経営戦略グループ	3	1		4
	経営企画グループ	2	1		3
	計	20	2		22
お客さまサービス課	課 長		1		1
	課長補佐	1	1		2
	管理調整グループ	5			5
	給排水設備グループ	6	2 (1)		8 (1)
	生活排水グループ	4 (2)	1	(2)	5 (4)
	計量グループ	9			9
	収納グループ	5			5
	受益者負担金グループ	2	(1)		2 (1)
	計	32 (2)	5 (2)	(2)	37 (6)
下水道工事課	課 長		1		1
	課長補佐		1		1
	専門監		1		1
	管理グループ	4	1	(1)	5 (1)
	計画グループ		2		2
	技術管理グループ	(1)	5		5 (1)
	管路調査グループ		3	4	7
	管路新設グループ	1	6		7
	管路更新グループ		6		6
	管路修繕グループ		4 (1)	1	5 (1)
	耐震化推進グループ		8		8
	計	5 (1)	38 (1)	5 (1)	48 (3)
下水道工事課	課 長				
	課長補佐		1		1
	計画グループ		7		7
	管路整備グループ		7		7
	改築グループ		8		8
	管路保全グループ		7		7
	管理グループ	4			4
	技術防災グループ		4 (1)		4 (1)
	計	4	34 (1)		38 (1)
浄水課	課 長		1		1
	課長補佐	1			1
	専門監		1		1
	施設管理グループ	1 (1)	4 (2)		5 (3)
	水質管理グループ		7		7
	計	2 (1)	13 (2)		15 (3)
下水道施設課	課 長		1		1
	課長補佐		1		1
	管理調整グループ	2			2
	中部管理グループ		3 (2)	1	4 (2)
	施設保全グループ		4		4
	水質指導グループ		4 (1)		4 (1)
	技術管理グループ		3		3
	計	2	16 (3)	1	19 (3)

(単位:人)

(単位:人)

		事務職	技術職 薬剤師	その他	計	
北部上下水道課	課長		1		1	
	課長補佐		1		1	
	管理調整グループ	4			4	
	水道整備グループ		10		10	
	維持管理グループ	1	5 (2)	(1)	6 (3)	
	給排水グループ		3		3	
	計	5	20 (2)	(1)	25 (3)	
	三ヶ日上下水道室	室長		1		1
				4		4
		計		5		5
計		5	25 (2)	(1)	30 (3)	
天竜上下水道課	課長		1		1	
	課長補佐		1		1	
	水道管理グループ	1	2	(1)	3 (1)	
	水道整備グループ		4		4	
	下水道グループ	1 (1)	2 (1)		3 (2)	
	小規模水道グループ	2			2	
	計	4 (1)	10 (1)	(1)	14 (3)	
	春野上下水道室	室長	1			1
		工務グループ	(1)	2 (1)		2 (2)
		庶務グループ	1	1		2
		計	2 (1)	3 (1)		5 (2)
	佐久間上下水道室	室長	1			1
		工務グループ		3		3
		庶務グループ	1			1
		計	2	3		5
	水窪上下水道室	室長	1			1
		工務グループ	1	2		3
		庶務グループ	1			1
		計	3	2		5
		計	11 (2)	18 (2)	(1)	29 (5)
合計		82 (6)	152 (13)	6 (5)	240 (24)	

4 年齢別職員構成(上下水道事業会計分・令和6年3月31日現在)

※ 管理者及び再任用職員を除く

(単位:人、%)

	事務職	技術職・薬剤師	その他	計	構成比
20歳未満		2		2	0.8
20～24	2	6		8	3.4
25～29	3	11		14	5.9
30～34	6	12		18	7.6
35～39	6	11	1	18	7.6
40～44	6	21		27	11.4
45～49	18	26	1	45	19.0
50～54	26	33	2	61	25.7
55～60	15	27	2	44	18.6
合計	82	149	6	237	100.0
平均年齢	47.30	44.60	50.33	45.68	

5 勤続年数別職員構成(上下水道事業会計分・令和6年3月31日現在)

※ 管理者及び再任用職員を除く

(単位:人、%)

	事務職	技術職・薬剤師	その他	計	構成比
2年未満	1	6	1	8	3.4
2～3	2	5		7	3.0
4～5	1	6		7	3.0
6～7	4	11		15	6.3
8～9	4	11		15	6.3
10～14	3	19		22	9.3
15～19	5	13		18	7.6
20～24	7	4	1	12	5.0
25～29	22	22	1	45	19.0
30年以上	33	52	3	88	37.1
合計	82	149	6	237	100.0
平均勤続年数	25.16	21.08	25.17	22.60	

6 下水道使用料(月額)

(1)下水道使用料などで計量装置がある場合

(税込み)

基本使用料		1,221 円
従量使用料 (1m ³ につき)	排水量	使用料
	～ 10 m ³ まで	44 円
	10 m ³ 超～ 20 m ³ まで	128 円 70 銭
	20 m ³ 超～ 30 m ³ まで	151 円 80 銭
	30 m ³ 超～ 50 m ³ まで	167 円 20 銭
	50 m ³ 超～ 100 m ³ まで	180 円 40 銭
	100 m ³ 超～ 200 m ³ まで	193 円 60 銭
	200 m ³ 超～ 500 m ³ まで	206 円 80 銭
	500 m ³ 超～ 1,000 m ³ まで	214 円 50 銭
	1,000 m ³ 超～ 2,000 m ³ まで	223 円 30 銭
	2,000 m ³ 超～ 5,000 m ³ まで	228 円 80 銭
	5,000 m ³ 超～	233 円 20 銭

※令和元年10月1日消費税率を8%から10%に改定

(2)計量装置のない一般家庭の場合

井戸単独使用	世帯員1人につき6m ³ として水量換算し、排水量とする。
水道と井戸併用使用	世帯員1人につき3m ³ として水量換算し、排水量(井戸使用分)とする。

令和5年度浜松市下水道事業年報

令和 6 年 9 月 発行

発 行 浜松市中央区住吉五丁目13番1号

浜 松 市 上 下 水 道 部